

CATALOGUE GÉNÉRAL

COFFRETS



BTP

CONNECTIQUES



INDUSTRIE

OUTILLAGES



TERTIAIRE

CORDONS

2017 2018



CENCO
Gamme CETEL

Coffrets de prises

Coffrets de distribution
de chantier

Coffrets
de comptage

COFFRETS
page 20



Fiches & prises
standards
IP44/IP67



Fiches & prises
GT
Environnements difficiles
IP44/IP67



Fiches et prises
spécifiques
IP44/67



CONNECTIQUES
page 58



Enrouleurs
IP20 & IP44

Réglettes
IP44

Projecteurs LED
IP44

OUTILLAGES
page 118



Standards

Informatique

Spiralés

CORDONS
page 126





P. 26
G-BOX



P. 38
ECO-BOX



P. 44
Coffret corps
de métier ABS
et caoutchouc



P. 55
Coffret de
camping



P. 49
Coffrets pied
de grue



P. 50
Coffrets
2 portes



P. 51
Coffrets
3 portes



P. 53
Tarif bleu



P. 53
Tarif jaune



P. 64/71
Prises et fiches
mobiles



P. 72/79
Socles
de prise et
connecteur
droits



P. 80/87
Socles de
prise et
connecteur
inclinés



P. 88/95
Socles de
prise et
connecteur
saillie



P. 98/101
Prises et fiches
mobiles GT



P. 102/105
Socles de
prise et
connecteur
droits GT



P. 106/107
Socles de
prise inclinés
GT



P. 108/111
Socles de
prise et
connecteur
saillie GT



P. 113
Fiches, prises
et socles
inverseurs de
phases



P. 115/116
Fiches
et prises
élastomères



P. 117
Prises MONO



P. 120
Enrouleur
HO5VV-F
3G1.5 IP20
25m



P. 120
Enrouleur
HO5VV-F
3G1.5 IP20
40m



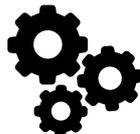
P. 121
Enrouleur
HO7RN-F
3G2.5 IP44
25m



P. 121
Enrouleur
HO7RN-F
3G2.5 IP44
40m



P. 122
Réglettes
5 prises IP44



P. 122
Réglettes
sur-mesure



P. 123
Projecteur
extra-plat
à batterie
10W



P. 124
Projecteur
extra-plat
à batterie
20W



P. 125
Projecteur de
chantier
avec trépied



P. 128
Cordon
H03VVH2-F



P. 129/130
Cordon
H05VV-F



P. 131
Cordon
H05RR-F



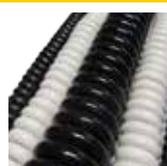
P. 132
Cordon
H07RN-F



P. 133
Cordon
H05VV-F /
IEC13



P. 133
Prolongateur
IEC14 / IEC13



P. 136
Cordon spiralé
polyuréthane
(PUR)



P. 137
Cordon spiralé
PVC



P. 134/138
Cordon
sur-mesure

CENCO

Le spécialiste français
des coffrets montés câblés sur mesure
et équipements électriques

L'ambition de Cenco est de vous accompagner dans la mise en œuvre de vos projets en vous proposant des solutions personnalisées pouvant répondre pleinement à vos besoins d'aujourd'hui et de demain.

Trouvez tous les équipements
dont vous avez besoin,
et bien plus encore



COFFRETS

Une gamme complète

Notre large gamme d'équipements techniques nous permet de vous proposer des solutions complètes, innovantes et utilisables dans le cadre d'applications très variées, pour tous les secteurs d'activités (Industrie, BTP, Tertiaire, Collectivité, Événementiel,...)



CONNECTIQUES



OUTILLAGES





+ d'infos
et d'outils,
Pour plus de réactivité

Contactez votre correspondant

Etre disponible près de chez vous, telle est notre vocation. Présent sur l'ensemble du territoire national nos collaborateurs sont disponibles pour vous garantir une réactivité optimale.



Découvrez votre e-catalogue

Toujours à la page, le catalogue en ligne vous permet de bénéficier des dernières évolutions à tout instant. Découvrez également de nombreux documents techniques sur notre site internet www.cenco.fr



Accédez aux fiches techniques

Besoin d'une information technique ? Accessible 24h/24 et 7j/7, l'ensemble des fiches techniques de nos produits sont disponibles pour vous sur notre site internet www.cenco.fr



www.cenco.fr

Réalisez votre devis en ligne

Facile d'utilisation et disponible 24/24h. Réalisez vos demandes de devis en seulement quelques clics. Nos experts techniques sauront vous fournir une information claire et détaillée pour répondre à vos besoins.



Bénéficiez d'une totale tranquillité d'esprit

Vous êtes responsable de l'approvisionnement en matériel électrique au sein de votre société. Vous recherchez un partenaire fiable, flexible et réactif.

Conscient de l'aspect stratégique des approvisionnements dans un environnement économique de plus en plus compétitif, CENCO s'engage à vos cotés pour vous garantir :

- **Un contact commercial dédié**
- **Une expertise technique**
- **Des prestations sur mesure**
- **Des solutions technico-économiques**
- **Des délais de livraison courts**
- **Un stock permanent**

CENCO vous accompagne dans vos projets

CENCO met un point d'honneur à vous garantir des produits de qualité issus du savoir faire français. Préconfiguré ou sur mesure notre Service Technique vous propose des solutions adaptées à vos contraintes. Nos produits sont conçus pour être personnalisables, robustes et polyvalents.

Toujours plus proche de vous

Pour vous apporter toujours plus de réactivité et de proximité, CENCO dispose d'un réseau commercial national. Cela nous permet de connaître, nos interlocuteurs et leur secteur d'activité afin de les accompagner dans leurs projets.

Contactez-nous !



CENCO S.A.S.
36 Rue de l'industrie
Z.I. La Tuilerie
01540 VONNAS



04.74.42.53.74



04.74.30.40.75

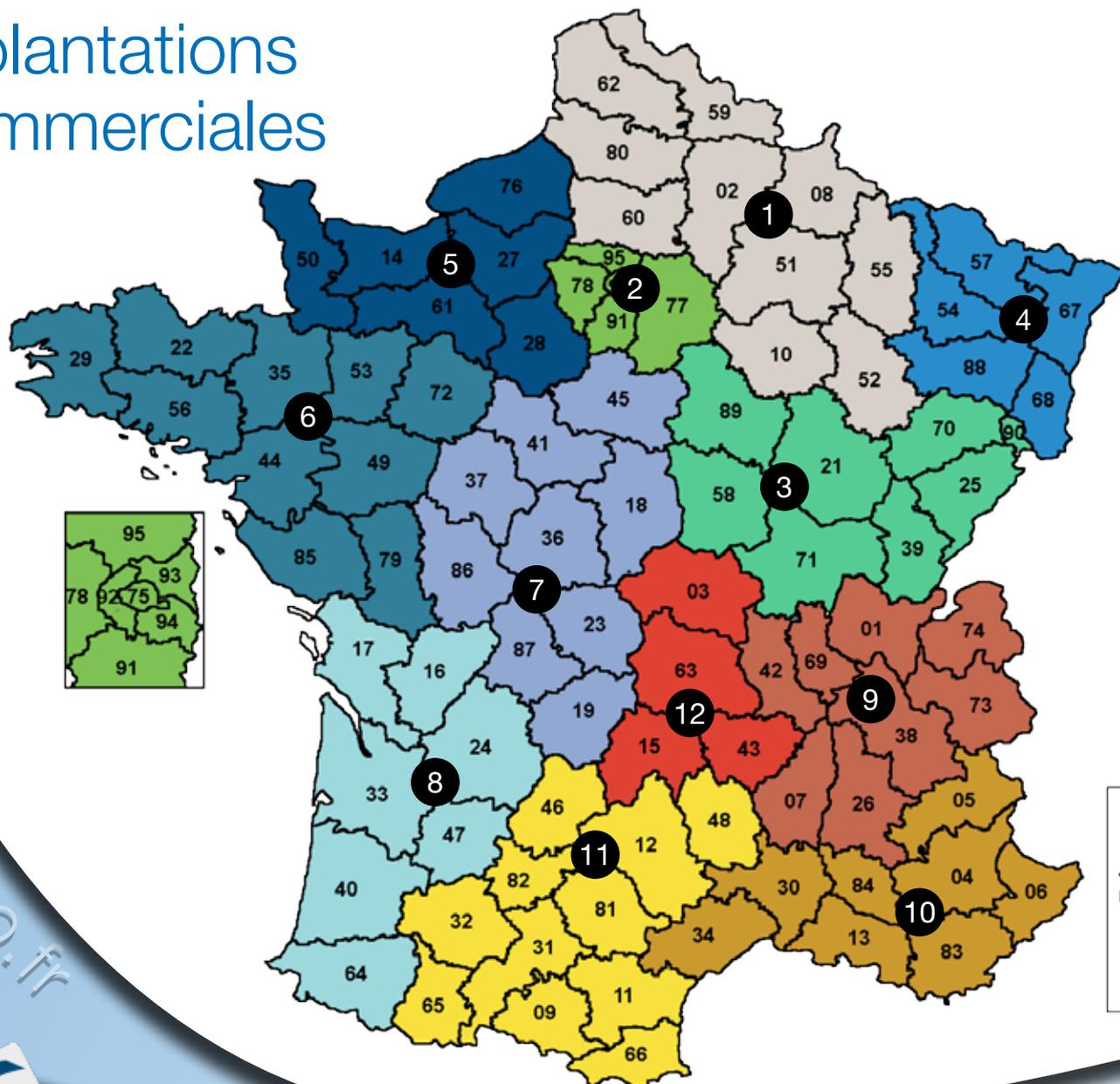


cenco@cenco.fr

Accédez rapidement et simplement
à toutes les solutions CENCO !

www.cenco.fr

Implantations Commerciales



www.cenco.fr



Direction Commerciale

Ufuk YUKSEL

Direction Commerciale
36 Rue de l'Industrie,
Z.I. La Tuilerie
01540 VONNAS
04 74 42 53 74
06 22 42 32 50
u.yuksel@cenco.fr

Hors France métropolitaine

Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion, Mayotte, St Pierre & Miquelon, Wallis & Futuna, Nouvelle Calédonie, Polynésie Française, Madagascar, Les Comores, Ile Maurice, Les Seychelles, Vanuatu

Christophe VIVIEN
Agence commerciale CVC
3278 RUE DU CALVAIRE
27210 BEUZEVILLE
09.50.06.76.58
c.vivien@cv-consulting.fr

Zone NORD EST

1 Dominique CHOMBART
Agent commercial
17 Avenue Marcel Pagnol,
59510 Hem
03 62 10 62 33
06 17 49 74 73
dominique.chombart@numericable.fr

2 Stanley BERAL
Agence commerciale TEAM & CO
12 Route d Azat,
23210 Bénévnt-l'Abbaye
05 55 80 47 58
06 43 22 88 84
commercial@agentoo.org

3 Pascal MAILLOT
Agence commerciale TRAD'N CO
8 Rue Clément Ader,
21200 Beaune
06 86 01 80 11
pascal-maillot@tradnco.com

4 Christophe BACH
Agence commerciale BPC
43, Impasse du Clos de la Joncière
01190 GORREVOD
03 85 38 67 07
06 23 54 41 15
christophe.bach1@sfr.fr

Zone OUEST

5 Vincent CARPENTIER
Agent commercial
17 Sente Loiseau,
76130 Mont st Aignan
06 27 32 49 23
vincent.carpentier85@sfr.fr

6 Marc DOLLE
Agence commerciale CLERIVET
158 Clos du Moulin Chartrie,
44430 Le Loroux-Bottereau
09 75 90 06 73
06 10 49 21 80
mdolle@clerivet.fr

7 Jérémie MOREAU
Agence commerciale TEAM & CO
12 Route d Azat,
23210 Bénévnt-l'Abbaye
05 56 89 63 16
06 46 24 58 68
jeremie.moreauatc@orange.fr

8 Jean-Luc BACHACOU
Agence commerciale BACHACOU
8 Impasse de la pinède,
33610 Canejan
05 56 89 63 16
06 26 92 56 00
contact@bear-33.com

Zone SUD EST

9 Roland TROCCAZ
Agence commerciale CLERC
37 rue de la Visina,
69540 IRIGNY
04 78 60 24 76
06 09 17 46 06
r.troccaz@clerc-mis.com

10 Jean-Philippe PONSODA
Agence commerciale PONSELEC
5 Av. de Saint Menet, Axiome Bat A
13011 Marseille
04 91 19 10 98
06 60 35 38 00
ponsoda@ponselec.fr

11 Guy BOUBAL
Commercial
18 Rue Dr Emery Compayre,
81500 Labastide-Saint-Georges
05 63 34 19 86
06 11 75 16 74
guy.boubal@wanadoo.fr

12 Ghyslain TROCCAZ
Agence commerciale CLERC
37 rue de la Visina,
69540 IRIGNY
04 78 60 24 76
06 12 02 21 01
g.troccaz@clerc-mis.com

LE SUR-MESURE, NOTRE QUOTIDIEN

Coffret monté-câblé G-BOX

Page 26



SIMPLE ET RAPIDE

ÊTRE À L'ÉCOUTE DE VOS BESOINS

Toujours à votre écoute et disponible nos collaborateurs vous accompagnent et vous conseillent dans la réalisation de vos projets en s'appropriant toutes vos problématiques. Nos expériences passées nous permettent de vous orienter vers la solution technico-économique la plus adaptée pour satisfaire vos objectifs.



100% MODULABLE

PROPOSER DES SOLUTIONS TECHNIQUES PERSONNALISÉES

Pour chaque projet une étude technique précise est réalisée afin de vous apporter des solutions personnalisées, audacieuses et innovantes. Cela nous permet de vous remettre un dossier précis et détaillé qui inclut l'implantation, le schéma unifilaire ainsi que la proposition technique et commerciale.



POLYVALENT

FABRIQUER ET LIVRER DANS DES DÉLAIS COURTS

Au fil des années CENCO s'est vu confier des réalisations sur-mesure de plus en plus ambitieuses de la part de ses clients. Ces projets d'envergure, de plus en plus complexes, nous ont amené à optimiser nos processus de fabrication afin de vous proposer des solutions sur-mesure G-BOX avec les délais et le prix de la série.



CONTACTEZ-NOUS !

UN PROJET, N'ATTENDEZ PLUS !



04.74.42.53.74



04.74.30.40.75



cenco@cenco.fr



CENCO S.A.S.
36 Rue de l'industrie
Z.I. La Tuilerie
01540 VONNAS

CHOISISSEZ VOS ÉQUIPEMENTS

MARQUE DES PROTECTIONS

Cahier des charges ou préconisations techniques à respecter ? Ce n'est plus une contrainte. Les solutions CENCO vous permettent d'intégrer le matériel qui vous convient.

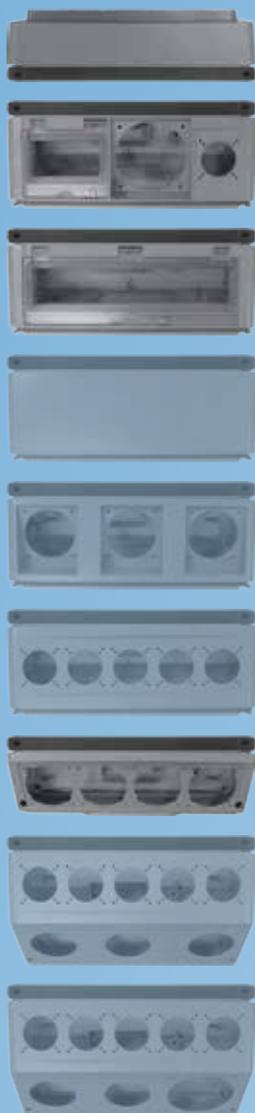
NOMBRE & TYPE DE PRISES

MONO, TRI ou TETRA, aucune limite ni contrainte avec le concept G-BOX. Intégrez le nombre et le type de prise qui répondent au mieux à votre application.

L'équipe CENCO s'occupe du reste...

CONCEPTION

1



ASSEMBLAGE

2



INTÉGRATION

3



CÂBLAGE

4



TESTS & LIVRAISON

5



QUELQUES-UNES DE NOS RÉALISATIONS

Exemples concrets de projets réalisés

APPLICATION COFFRET DE GESTION D'ÉCLAIRAGE

Mise en oeuvre :

- Accompagnement lors de la réalisation
- Fabrication et validation du prototype
- Fourniture et implantation du matériel
- Contrôle intégral avant expédition



APPLICATION ARMOIRE DE DISTRIBUTION DE CHANTIER

Mise en oeuvre :

- Etude des besoins client
- Proposition technique et commerciale
- Réalisation du produit
- Livraison sur site client final



APPLICATION COFFRET DE COUPURE

Mise en oeuvre :

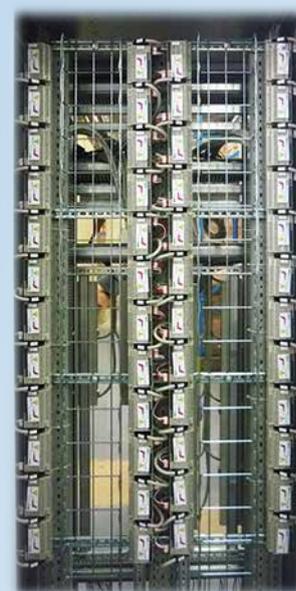
- Accompagnement du client
- Proposition de solution technique
- Fabrication et validation du prototype
- Livraison sur site client



APPLICATION BAIE DE COMMANDE

Mise en oeuvre :

- Implantation du matériel
- Proposition d'amélioration technique
- Câblage selon les plans du client
- Câblage des entrées/sorties



APPLICATION ARMOIRE COURANT CONTINU

Mise en oeuvre :

- Proposition technique
- Réalisation des plans de câblage
- Implantation du matériel
- Câblage et test dans nos locaux





Liste récapitulative des références

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
810109	120	3005-321-0970-9h	72	3007-304-0700-4h	64	3008-309-0300-7h	82	3020-301-1600-9h	68
810110	120	3005-321-1170-10h	72	3007-304-0900-9h	64	3008-309-0700-4h	82	3020-304-0300-7h	64
810132	121	3005-321-1170-2h	72	3007-304-1100-10h	64	3008-309-0900-9h	82	3020-304-0700-4h	64
820124	121	3005-321-1670	72	3007-304-1100-2h	64	3008-309-1100-10h	82	3020-304-0900	64
838613	122	3006-301-0300-7h	70	3007-304-1600	64	3008-309-1100-2h	82	3020-304-1100-10h	64
2449530	35-56	3006-301-0700-4h	70	3007-307-0300-7h	88	3008-309-1600	82	3020-304-1100-2h	64
2468850	35	3006-301-0900-9h	70	3007-307-0700-4h	88	3008-312-0300-7h	94	3020-304-1600-9h	64
2468853	35	3006-301-1100-10h	70	3007-307-0900-9h	88	3008-312-0700-4h	94	3020-304-1800	64
2468854	56	3006-301-1100-2h	70	3007-307-1100-10h	88	3008-312-0900-9h	94	3020-307-0300-7h	88
2468856	35-56	3006-301-1600	70	3007-307-1100-2h	88	3008-312-1100-10h	94	3020-307-0700-4h	88
56170000	123	3006-304-0300-7h	66	3007-307-1600	88	3008-312-1100-2h	94	3020-307-0900	88
56170001	123	3006-304-0700-4h	66	3007-309-0300-7h	80	3008-312-1600	94	3020-307-1100-10h	88
56170010	124	3006-304-0900-9h	66	3007-309-0700-4h	80	3008-318-0300-7h	86	3020-307-1100-2h	88
56171041	125	3006-304-1100-10h	66	3007-309-0900-9h	80	3008-318-0700-4h	86	3020-307-1600-9h	88
56171110	125	3006-304-1100-2h	66	3007-309-1100-10h	80	3008-318-0900-9h	86	3020-307-1800	88
3005-301-0300-7h	68	3006-304-1600	66	3007-309-1100-2h	80	3008-318-1100-10h	86	3020-309-0300-7h	80
3005-301-0700-4h	68	3006-307-0300-7h	90	3007-309-1600	80	3008-318-1100-2h	86	3020-309-0700-4h	80
3005-301-0900-9h	68	3006-307-0700-4h	90	3007-312-0300-7h	92	3008-318-1600	86	3020-309-0900	80
3005-301-1100-10h	68	3006-307-0900-9h	90	3007-312-0700-4h	92	3008-320-0300-7h	78	3020-309-1100-10h	80
3005-301-1100-2h	68	3006-307-1100-10h	90	3007-312-0900-9h	92	3008-320-0700-4h	78	3020-309-1100-2h	80
3005-301-1600	68	3006-307-1100-2h	90	3007-312-1100-10h	92	3008-320-0900-9h	78	3020-309-1600-9h	80
3005-304-0300-7h	64	3006-307-1600	90	3007-312-1100-2h	92	3008-320-1100-10h	78	3020-312-0300-7h	92
3005-304-0700-4h	64	3006-309-0300-7h	82	3007-312-1600	92	3008-320-1100-2h	78	3020-312-0700-4h	92
3005-304-0900-9h	64	3006-309-0700-4h	82	3007-318-0300-7h	84	3008-320-1600	78	3020-312-0900	92
3005-304-1100-10h	64	3006-309-0900-9h	82	3007-318-0700-4h	84	3008-322-0375-7h	74	3020-312-1100-10h	92
3005-304-1100-2h	64	3006-309-1100-10h	82	3007-318-0900-9h	84	3008-322-0775-4h	74	3020-312-1100-2h	92
3005-304-1600	64	3006-309-1100-2h	82	3007-318-1100-10h	84	3008-322-0975-9h	74	3020-312-1600-9h	92
3005-307-0300-7h	88	3006-309-1600	82	3007-318-1100-2h	84	3008-322-1175-10h	74	3020-312-1800	92
3005-307-0700-4h	88	3006-312-0300-7h	94	3007-318-1600	84	3008-322-1175-2h	74	3020-318-0300-7h	84
3005-307-0900-9h	88	3006-312-0700-4h	94	3007-319-0370-7h	76	3008-322-1675	74	3020-318-0700-4h	84
3005-307-1100-10h	88	3006-312-0900-9h	94	3007-319-0770-4h	76	3012-301-1800	68	3020-318-0900	84
3005-307-1100-2h	88	3006-312-1100-10h	94	3007-319-0970-9h	76	3012-304-1800	64	3020-318-1100-10h	84
3005-307-1600	88	3006-312-1100-2h	94	3007-319-1170-10h	76	3012-307-1800	88	3020-318-1100-2h	84
3005-309-0300-7h	80	3006-312-1600	94	3007-319-1170-2h	76	3012-312-1800	92	3020-318-1600-9h	84
3005-309-0700-4h	80	3006-318-0300-7h	86	3007-319-1670	76	3012-319-1800	76	3020-319-0370-7h	76
3005-309-0900-9h	80	3006-318-0700-4h	86	3007-321-0370-7h	72	3012-321-1800	72	3020-319-0770-4h	76
3005-309-1100-10h	80	3006-318-0900-9h	86	3007-321-0770-4h	72	3013-301-1800	70	3020-319-0970	76
3005-309-1100-2h	80	3006-318-1100-10h	86	3007-321-0970-9h	72	3013-304-1800	66	3020-319-1170-10h	76
3005-309-1600	80	3006-318-1100-2h	86	3007-321-1170-10h	72	3013-307-1800	90	3020-319-1170-2h	76
3005-312-0300-7h	92	3006-318-1600	86	3007-321-1170-2h	72	3013-312-1800	94	3020-319-1670-9h	76
3005-312-0700-4h	92	3006-320-0300-7h	78	3007-321-1670	72	3013-320-1800	78	3020-319-1800	76
3005-312-0900-9h	92	3006-320-0700-4h	78	3008-301-0300-7h	70	3013-322-1800	74	3020-321-0370-7h	72
3005-312-1100-10h	92	3006-320-0900-9h	78	3008-301-0700-4h	70	3018-301-1800	68	3020-321-0770-4h	72
3005-312-1100-2h	92	3006-320-1100-10h	78	3008-301-0900-9h	70	3018-304-1800	64	3020-321-0970	72
3005-312-1600	92	3006-320-1100-2h	78	3008-301-1100-10h	70	3018-307-1800	88	3020-321-1170-10h	72
3005-318-0300-7h	84	3006-320-1600	78	3008-301-1100-2h	70	3018-312-1800	92	3020-321-1170-2h	72
3005-318-0700-4h	84	3006-322-0375-7h	74	3008-301-1600	70	3018-319-1800	76	3020-321-1670-9h	72
3005-318-0900-9h	84	3006-322-0775-4h	74	3008-304-0300-7h	66	3018-321-1800	72	3020-321-1800	72
3005-318-1100-10h	84	3006-322-0975-9h	74	3008-304-0700-4h	66	3019-301-1800	70	3021-301-0300-7h	70
3005-318-1100-2h	84	3006-322-1175-10h	74	3008-304-0900-9h	66	3019-304-1800	66	3021-301-0700-4h	70
3005-318-1600	84	3006-322-1175-2h	74	3008-304-1100-10h	66	3019-307-1800	90	3021-301-0900	70
3005-319-0370-7h	76	3006-322-1675	74	3008-304-1100-2h	66	3019-312-1800	94	3021-301-1100-10h	70
3005-319-0770-4h	76	3007-301-0300-7h	68	3008-304-1600	66	3019-320-1800	78	3021-301-1100-2h	70
3005-319-0970-9h	76	3007-301-0700-4h	68	3008-307-0300-7h	90	3019-322-1800	74	3021-301-1600-9h	70
3005-319-1170-10h	76	3007-301-0900-9h	68	3008-307-0700-4h	90	3020-301-0300-7h	68	3021-301-1800	70
3005-319-1170-2h	76	3007-301-1100-10h	68	3008-307-0900-9h	90	3020-301-0700-4h	68	3021-304-0300-7h	66
3005-319-1670	76	3007-301-1100-2h	68	3008-307-1100-10h	90	3020-301-0900	68	3021-304-0700-4h	66
3005-321-0370-7h	72	3007-301-1600	68	3008-307-1100-2h	90	3020-301-1100-10h	68	3021-304-0900	66
3005-321-0770-4h	72	3007-304-0300-7h	64	3008-307-1600	90	3020-301-1100-2h	68	3021-304-1100-10h	66



Liste récapitulative des références

Référence	Page								
3021-304-1100-2h	66	3022-307-1100-2h	88	3023-312-1100-10h	94	3024-318-1600-9h	84	3025-320-1100-2h	78
3021-304-1600-9h	66	3022-307-1600	88	3023-312-1100-2h	94	3024-319-0370-7h	76	3025-320-1600-9h	78
3021-304-1800	66	3022-309-0300-7h	80	3023-312-1600	94	3024-319-0770-4h	76	3025-320-1800	78
3021-307-0300-7h	90	3022-309-0700-4h	80	3023-318-0300-7h	86	3024-319-0970	76	3025-322-0375-7h	74
3021-307-0700-4h	90	3022-309-0900-9h	80	3023-318-0700-4h	86	3024-319-1170-10h	76	3025-322-0775-4h	74
3021-307-0900	90	3022-309-1100-10h	80	3023-318-0900-9h	86	3024-319-1170-2h	76	3025-322-0975	74
3021-307-1100-10h	90	3022-309-1100-2h	80	3023-318-1100-10h	86	3024-319-1670-9h	76	3025-322-1175-10h	74
3021-307-1100-2h	90	3022-309-1600	80	3023-318-1100-2h	86	3024-319-1800	76	3025-322-1175-2h	74
3021-307-1600-9h	90	3022-312-0300-7h	92	3023-318-1600	86	3024-321-0370-7h	72	3025-322-1675-9h	74
3021-307-1800	90	3022-312-0700-4h	92	3023-320-0300-7h	78	3024-321-0770-4h	72	3025-322-1800	74
3021-309-0300-7h	82	3022-312-0900-9h	92	3023-320-0700-4h	78	3024-321-0970	72	3026-301-0300-7h	68
3021-309-0700-4h	82	3022-312-1100-10h	92	3023-320-0900-9h	78	3024-321-1170-10h	72	3026-301-0700-4h	68
3021-309-0900	82	3022-312-1100-2h	92	3023-320-1100-10h	78	3024-321-1170-2h	72	3026-301-0900-9h	68
3021-309-1100-10h	82	3022-312-1600	92	3023-320-1100-2h	78	3024-321-1670-9h	72	3026-301-1100-10h	68
3021-309-1100-2h	82	3022-318-0300-7h	84	3023-320-1600	78	3024-321-1800	72	3026-301-1100-2h	68
3021-309-1600-9h	82	3022-318-0700-4h	84	3023-322-0375-7h	74	3025-301-0300-7h	70	3026-301-1600	68
3021-312-0300-7h	94	3022-318-0900-9h	84	3023-322-0775-4h	74	3025-301-0700-4h	70	3026-304-0300-7h	64
3021-312-0700-4h	94	3022-318-1100-10h	84	3023-322-0975-9h	74	3025-301-0900	70	3026-304-0700-4h	64
3021-312-0900	94	3022-318-1100-2h	84	3023-322-1175-10h	74	3025-301-1100-10h	70	3026-304-0900-9h	64
3021-312-1100-10h	94	3022-318-1600	84	3023-322-1175-2h	74	3025-301-1100-2h	70	3026-304-1100-10h	64
3021-312-1100-2h	94	3022-319-0370-7h	76	3023-322-1675	74	3025-301-1600-9h	70	3026-304-1100-2h	64
3021-312-1600-9h	94	3022-319-0770-4h	76	3024-301-0300-7h	68	3025-301-1800	70	3026-304-1600	64
3021-312-1800	94	3022-319-0970-9h	76	3024-301-0700-4h	68	3025-304-0300-7h	66	3026-307-0300-7h	88
3021-318-0300-7h	86	3022-319-1170-10h	76	3024-301-0900	68	3025-304-0700-4h	66	3026-307-0700-4h	88
3021-318-0700-4h	86	3022-319-1170-2h	76	3024-301-1100-10h	68	3025-304-0900	66	3026-307-0900-9h	88
3021-318-0900	86	3022-319-1670	76	3024-301-1100-2h	68	3025-304-1100-10h	66	3026-307-1100-10h	88
3021-318-1100-10h	86	3022-321-0370-7h	72	3024-301-1600-9h	68	3025-304-1100-2h	66	3026-307-1100-2h	88
3021-318-1100-2h	86	3022-321-0770-4h	72	3024-304-0300-7h	64	3025-304-1600-9h	66	3026-307-1600	88
3021-318-1600-9h	86	3022-321-0970-9h	72	3024-304-0700-4h	64	3025-304-1800	66	3026-309-0300-7h	80
3021-320-0300-7h	78	3022-321-1170-10h	72	3024-304-0900	64	3025-307-0300-7h	90	3026-309-0700-4h	80
3021-320-0700-4h	78	3022-321-1170-2h	72	3024-304-1100-10h	64	3025-307-0700-4h	90	3026-309-0900-9h	80
3021-320-0900	78	3022-321-1670	72	3024-304-1100-2h	64	3025-307-0900	90	3026-309-1100-10h	80
3021-320-1100-10h	78	3023-301-0300-7h	70	3024-304-1600-9h	64	3025-307-1100-10h	90	3026-309-1100-2h	80
3021-320-1100-2h	78	3023-301-0700-4h	70	3024-304-1800	64	3025-307-1100-2h	90	3026-309-1600	80
3021-320-1600-9h	78	3023-301-0900-9h	70	3024-307-0300-7h	88	3025-307-1600-9h	90	3026-312-0300-7h	92
3021-320-1800	78	3023-301-1100-10h	70	3024-307-0700-4h	88	3025-307-1800	90	3026-312-0700-4h	92
3021-322-0375-7h	74	3023-301-1100-2h	70	3024-307-0900	88	3025-309-0300-7h	82	3026-312-0900-9h	92
3021-322-0775-4h	74	3023-301-1600	70	3024-307-1100-10h	88	3025-309-0700-4h	82	3026-312-1100-10h	92
3021-322-0975	74	3023-304-0300-7h	66	3024-307-1100-2h	88	3025-309-0900	82	3026-312-1100-2h	92
3021-322-1175-10h	74	3023-304-0700-4h	66	3024-307-1600-9h	88	3025-309-1100-10h	82	3026-312-1600	92
3021-322-1175-2h	74	3023-304-0900-9h	66	3024-307-1800	88	3025-309-1100-2h	82	3026-318-0300-7h	84
3021-322-1675-9h	74	3023-304-1100-10h	66	3024-309-0300-7h	80	3025-309-1600-9h	82	3026-318-0700-4h	84
3021-322-1800	74	3023-304-1100-2h	66	3024-309-0700-4h	80	3025-312-0300-7h	94	3026-318-0900-9h	84
3022-301-0300-7h	68	3023-304-1600	66	3024-309-0900	80	3025-312-0700-4h	94	3026-318-1100-10h	84
3022-301-0700-4h	68	3023-307-0300-7h	90	3024-309-1100-10h	80	3025-312-0900	94	3026-318-1100-2h	84
3022-301-0900-9h	68	3023-307-0700-4h	90	3024-309-1100-2h	80	3025-312-1100-10h	94	3026-318-1600	84
3022-301-1100-10h	68	3023-307-0900-9h	90	3024-309-1600-9h	80	3025-312-1100-2h	94	3026-319-0370-7h	76
3022-301-1100-2h	68	3023-307-1100-10h	90	3024-312-0300-7h	92	3025-312-1600-9h	94	3026-319-0770-4h	76
3022-301-1600	68	3023-307-1100-2h	90	3024-312-0700-4h	92	3025-312-1800	94	3026-319-0970-9h	76
3022-304-0300-7h	64	3023-307-1600	90	3024-312-0900	92	3025-318-0300-7h	86	3026-319-1170-10h	76
3022-304-0700-4h	64	3023-309-0300-7h	82	3024-312-1100-10h	92	3025-318-0700-4h	86	3026-319-1170-2h	76
3022-304-0900-9h	64	3023-309-0700-4h	82	3024-312-1100-2h	92	3025-318-0900	86	3026-319-1670	76
3022-304-1100-10h	64	3023-309-0900-9h	82	3024-312-1600-9h	92	3025-318-1100-10h	86	3026-321-0370-7h	72
3022-304-1100-2h	64	3023-309-1100-10h	82	3024-312-1800	92	3025-318-1100-2h	86	3026-321-0770-4h	72
3022-304-1600	64	3023-309-1100-2h	82	3024-318-0300-7h	84	3025-318-1600-9h	86	3026-321-0970-9h	72
3022-307-0300-7h	88	3023-309-1600	82	3024-318-0700-4h	84	3025-320-0300-7h	78	3026-321-1170-10h	72
3022-307-0700-4h	88	3023-312-0300-7h	94	3024-318-0900	84	3025-320-0700-4h	78	3026-321-1170-2h	72
3022-307-0900-9h	88	3023-312-0700-4h	94	3024-318-1100-10h	84	3025-320-0900	78	3026-321-1670	72
3022-307-1100-10h	88	3023-312-0900-9h	94	3024-318-1100-2h	84	3025-320-1100-10h	78	3027-301-0300-7h	70



Liste récapitulative des références

Référence	Page								
3027-301-0700-4h	70	3105-301-0300-7h	68	3106-304-0900-9h	66	3107-307-1100-2h	88	3108-312-0300-7h	94
3027-301-0900-9h	70	3105-301-0700-4h	68	3106-304-1100-10h	66	3107-307-1600	88	3108-312-0700-4h	94
3027-301-1100-10h	70	3105-301-0900-9h	68	3106-304-1100-2h	66	3107-309-0300-7h	80	3108-312-0900-9h	94
3027-301-1100-2h	70	3105-301-1100-10h	68	3106-304-1600	66	3107-309-0700-4h	80	3108-312-1100-10h	94
3027-301-1600	70	3105-301-1100-2h	68	3106-307-0300-7h	90	3107-309-0900-9h	80	3108-312-1100-2h	94
3027-304-0300-7h	66	3105-301-1600	68	3106-307-0700-4h	90	3107-309-1100-10h	80	3108-312-1600	94
3027-304-0700-4h	66	3105-304-0300-7h	64	3106-307-0900-9h	90	3107-309-1100-2h	80	3108-318-0300-7h	86
3027-304-0900-9h	66	3105-304-0700-4h	64	3106-307-1100-10h	90	3107-309-1600	80	3108-318-0700-4h	86
3027-304-1100-10h	66	3105-304-0900-9h	64	3106-307-1100-2h	90	3107-312-0300-7h	92	3108-318-0900-9h	86
3027-304-1100-2h	66	3105-304-1100-10h	64	3106-307-1600	90	3107-312-0700-4h	92	3108-318-1100-10h	86
3027-304-1600	66	3105-304-1100-2h	64	3106-309-0300-7h	82	3107-312-0900-9h	92	3108-318-1100-2h	86
3027-307-0300-7h	90	3105-304-1600	64	3106-309-0700-4h	82	3107-312-1100-10h	92	3108-318-1600	86
3027-307-0700-4h	90	3105-307-0300-7h	88	3106-309-0900-9h	82	3107-312-1100-2h	92	3108-320-0300-7h	78
3027-307-0900-9h	90	3105-307-0700-4h	88	3106-309-1100-10h	82	3107-312-1600	92	3108-320-0700-4h	78
3027-307-1100-10h	90	3105-307-0900-9h	88	3106-309-1100-2h	82	3107-318-0300-7h	84	3108-320-0900-9h	78
3027-307-1100-2h	90	3105-307-1100-10h	88	3106-309-1600	82	3107-318-0700-4h	84	3108-320-1100-10h	78
3027-307-1600	90	3105-307-1100-2h	88	3106-312-0300-7h	94	3107-318-0900-9h	84	3108-320-1100-2h	78
3027-309-0300-7h	82	3105-307-1600	88	3106-312-0700-4h	94	3107-318-1100-10h	84	3108-320-1600	78
3027-309-0700-4h	82	3105-309-0300-7h	80	3106-312-0900-9h	94	3107-318-1100-2h	84	3108-322-0375-7h	74
3027-309-0900-9h	82	3105-309-0700-4h	80	3106-312-1100-10h	94	3107-318-1600	84	3108-322-0775-4h	74
3027-309-1100-10h	82	3105-309-0900-9h	80	3106-312-1100-2h	94	3107-319-0370-7h	76	3108-322-0975-9h	74
3027-309-1100-2h	82	3105-309-1100-10h	80	3106-312-1600	94	3107-319-0770-4h	76	3108-322-1175-10h	74
3027-309-1600	82	3105-309-1100-2h	80	3106-318-0300-7h	86	3107-319-0970-9h	76	3108-322-1175-2h	74
3027-312-0300-7h	94	3105-309-1600	80	3106-318-0700-4h	86	3107-319-1170-10h	76	3108-322-1675	74
3027-312-0700-4h	94	3105-312-0300-7h	92	3106-318-0900-9h	86	3107-319-1170-2h	76	3108-350-1600	113
3027-312-0900-9h	94	3105-312-0700-4h	92	3106-318-1100-10h	86	3107-319-1670	76	3108-352-1600	113
3027-312-1100-10h	94	3105-312-0900-9h	92	3106-318-1100-2h	86	3107-321-0370-7h	72	3108-354-1600	113
3027-312-1100-2h	94	3105-312-1100-10h	92	3106-318-1600	86	3107-321-0770-4h	72	3112-301-1800	68
3027-312-1600	94	3105-312-1100-2h	92	3106-320-0300-7h	78	3107-321-0970-9h	72	3112-304-1800	64
3027-318-0300-7h	86	3105-312-1600	92	3106-320-0700-4h	78	3107-321-1170-10h	72	3112-307-1800	88
3027-318-0700-4h	86	3105-318-0300-7h	84	3106-320-0900-9h	78	3107-321-1170-2h	72	3112-312-1800	92
3027-318-0900-9h	86	3105-318-0700-4h	84	3106-320-1100-10h	78	3107-321-1670	72	3112-319-1800	76
3027-318-1100-10h	86	3105-318-0900-9h	84	3106-320-1100-2h	78	3107-350-1600	113	3112-321-1800	72
3027-318-1100-2h	86	3105-318-1100-10h	84	3106-320-1600	78	3107-352-1600	113	3113-301-1800	70
3027-318-1600	86	3105-318-1100-2h	84	3106-322-0375-7h	74	3107-354-1600	113	3113-304-1800	66
3027-320-0300-7h	78	3105-318-1600	84	3106-322-0775-4h	74	3108-301-0300-7h	70	3113-307-1800	90
3027-320-0700-4h	78	3105-319-0370-7h	76	3106-322-0975-9h	74	3108-301-0700-4h	70	3113-312-1800	94
3027-320-0900-9h	78	3105-319-0770-4h	76	3106-322-1175-10h	74	3108-301-0900-9h	70	3113-320-1800	78
3027-320-1100-10h	78	3105-319-0970-9h	76	3106-322-1175-2h	74	3108-301-1100-10h	70	3113-322-1800	74
3027-320-1100-2h	78	3105-319-1170-10h	76	3106-322-1675	74	3108-301-1100-2h	70	3118-301-1800	68
3027-320-1600	78	3105-319-1170-2h	76	3106-350-1600	113	3108-301-1600	70	3118-304-1800	64
3027-322-0375-7h	74	3105-319-1670	76	3106-352-1600	113	3108-304-0300-7h	66	3118-307-1800	88
3027-322-0775-4h	74	3105-321-0370-7h	72	3106-354-1600	113	3108-304-0700-4h	66	3118-312-1800	92
3027-322-0975-9h	74	3105-321-0770-4h	72	3107-301-0300-7h	68	3108-304-0900-9h	66	3118-319-1800	76
3027-322-1175-10h	74	3105-321-0970-9h	72	3107-301-0700-4h	68	3108-304-1100-10h	66	3118-321-1800	72
3027-322-1175-2h	74	3105-321-1170-10h	72	3107-301-0900-9h	68	3108-304-1100-2h	66	3119-301-1800	70
3027-322-1675	74	3105-321-1170-2h	72	3107-301-1100-10h	68	3108-304-1600	66	3119-304-1800	66
3101-303-0300	115	3105-321-1670	72	3107-301-1100-2h	68	3108-307-0300-7h	90	3119-307-1800	90
3101-305-0300	115	3105-350-1600	113	3107-301-1600	68	3108-307-0700-4h	90	3119-312-1800	94
3101-316-0300	116	3105-352-1600	113	3107-304-0300-7h	64	3108-307-0900-9h	90	3119-320-1800	78
3101-317-0300	116	3105-354-1600	113	3107-304-0700-4h	64	3108-307-1100-10h	90	3119-322-1800	74
3101-325-0300	116	3106-301-0300-7h	70	3107-304-0900-9h	64	3108-307-1100-2h	90	3120-301-0300-7h	68
3101-326-0300	117	3106-301-0700-4h	70	3107-304-1100-10h	64	3108-307-1600	90	3120-301-0700-4h	68
3101-326-0600	117	3106-301-0900-9h	70	3107-304-1100-2h	64	3108-309-0300-7h	82	3120-301-0900	68
3101-326-0900	117	3106-301-1100-10h	70	3107-304-1600	64	3108-309-0700-4h	82	3120-301-1100-10h	68
3101-330-0300	117	3106-301-1100-2h	70	3107-307-0300-7h	88	3108-309-0900-9h	82	3120-301-1100-2h	68
3101-330-0600	117	3106-301-1600	70	3107-307-0700-4h	88	3108-309-1100-10h	82	3120-301-1600-9h	68
3101-330-0900	117	3106-304-0300-7h	66	3107-307-0900-9h	88	3108-309-1100-2h	82	3120-304-0300-7h	64
3101-340-0900	117	3106-304-0700-4h	66	3107-307-1100-10h	88	3108-309-1600	82	3120-304-0700-4h	64



Liste récapitulative des références

Référence	Page								
3120-304-0900	64	3121-307-0300-7h	90	3122-309-0700-4h	80	3123-318-0300-7h	86	3124-319-0970	76
3120-304-1100-10h	64	3121-307-0700-4h	90	3122-309-0900-9h	80	3123-318-0700-4h	86	3124-319-1170-10h	76
3120-304-1100-2h	64	3121-307-0900	90	3122-309-1100-10h	80	3123-318-0900-9h	86	3124-319-1170-2h	76
3120-304-1600-9h	64	3121-307-1100-10h	90	3122-309-1100-2h	80	3123-318-1100-10h	86	3124-319-1670-9h	76
3120-304-1800	64	3121-307-1100-2h	90	3122-309-1600	80	3123-318-1100-2h	86	3124-319-1800	76
3120-307-0300-7h	88	3121-307-1600-9h	90	3122-312-0300-7h	92	3123-318-1600	86	3124-321-0370-7h	72
3120-307-0700-4h	88	3121-307-1800	90	3122-312-0700-4h	92	3123-320-0300-7h	78	3124-321-0770-4h	72
3120-307-0900	88	3121-309-0300-7h	82	3122-312-0900-9h	92	3123-320-0700-4h	78	3124-321-0970	72
3120-307-1100-10h	88	3121-309-0700-4h	82	3122-312-1100-10h	92	3123-320-0900-9h	78	3124-321-1170-10h	72
3120-307-1100-2h	88	3121-309-0900	82	3122-312-1100-2h	92	3123-320-1100-10h	78	3124-321-1170-2h	72
3120-307-1600-9h	88	3121-309-1100-10h	82	3122-312-1600	92	3123-320-1100-2h	78	3124-321-1670-9h	72
3120-307-1800	88	3121-309-1100-2h	82	3122-318-0300-7h	84	3123-320-1600	78	3124-321-1800	72
3120-309-0300-7h	80	3121-309-1600-9h	82	3122-318-0700-4h	84	3123-322-0375-7h	74	3125-301-0300-7h	70
3120-309-0700-4h	80	3121-312-0300-7h	94	3122-318-0900-9h	84	3123-322-0775-4h	74	3125-301-0700-4h	70
3120-309-0900	80	3121-312-0700-4h	94	3122-318-1100-10h	84	3123-322-0975-9h	74	3125-301-0900	70
3120-309-1100-10h	80	3121-312-0900	94	3122-318-1100-2h	84	3123-322-1175-10h	74	3125-301-1100-10h	70
3120-309-1100-2h	80	3121-312-1100-10h	94	3122-318-1600	84	3123-322-1175-2h	74	3125-301-1100-2h	70
3120-309-1600-9h	80	3121-312-1100-2h	94	3122-319-0370-7h	76	3123-322-1675	74	3125-301-1600-9h	70
3120-312-0300-7h	92	3121-312-1600-9h	94	3122-319-0770-4h	76	3124-301-0300-7h	68	3125-301-1800	70
3120-312-0700-4h	92	3121-312-1800	94	3122-319-0970-9h	76	3124-301-0700-4h	68	3125-304-0300-7h	66
3120-312-0900	92	3121-318-0300-7h	86	3122-319-1170-10h	76	3124-301-0900	68	3125-304-0700-4h	66
3120-312-1100-10h	92	3121-318-0700-4h	86	3122-319-1170-2h	76	3124-301-1100-10h	68	3125-304-0900	66
3120-312-1100-2h	92	3121-318-0900	86	3122-319-1670	76	3124-301-1100-2h	68	3125-304-1100-10h	66
3120-312-1600-9h	92	3121-318-1100-10h	86	3122-321-0370-7h	72	3124-301-1600-9h	68	3125-304-1100-2h	66
3120-312-1800	92	3121-318-1100-2h	86	3122-321-0770-4h	72	3124-304-0300-7h	64	3125-304-1600-9h	66
3120-318-0300-7h	84	3121-318-1600-9h	86	3122-321-0970-9h	72	3124-304-0700-4h	64	3125-304-1800	66
3120-318-0700-4h	84	3121-320-0300-7h	78	3122-321-1170-10h	72	3124-304-0900	64	3125-307-0300-7h	90
3120-318-0900	84	3121-320-0700-4h	78	3122-321-1170-2h	72	3124-304-1100-10h	64	3125-307-0700-4h	90
3120-318-1100-10h	84	3121-320-0900	78	3122-321-1670	72	3124-304-1100-2h	64	3125-307-0900	90
3120-318-1100-2h	84	3121-320-1100-10h	78	3123-301-0300-7h	70	3124-304-1600-9h	64	3125-307-1100-10h	90
3120-318-1600-9h	84	3121-320-1100-2h	78	3123-301-0700-4h	70	3124-304-1800	64	3125-307-1100-2h	90
3120-319-0370-7h	76	3121-320-1600-9h	78	3123-301-0900-9h	70	3124-307-0300-7h	88	3125-307-1600-9h	90
3120-319-0770-4h	76	3121-320-1800	78	3123-301-1100-10h	70	3124-307-0700-4h	88	3125-307-1800	90
3120-319-0970	76	3121-322-0375-7h	74	3123-301-1100-2h	70	3124-307-0900	88	3125-309-0300-7h	82
3120-319-1170-10h	76	3121-322-0775-4h	74	3123-301-1600	70	3124-307-1100-10h	88	3125-309-0700-4h	82
3120-319-1170-2h	76	3121-322-0975	74	3123-304-0300-7h	66	3124-307-1100-2h	88	3125-309-0900	82
3120-319-1670-9h	76	3121-322-1175-10h	74	3123-304-0700-4h	66	3124-307-1600-9h	88	3125-309-1100-10h	82
3120-319-1800	76	3121-322-1175-2h	74	3123-304-0900-9h	66	3124-307-1800	88	3125-309-1100-2h	82
3120-321-0370-7h	72	3121-322-1675-9h	74	3123-304-1100-10h	66	3124-309-0300-7h	80	3125-309-1600-9h	82
3120-321-0770-4h	72	3121-322-1800	74	3123-304-1100-2h	66	3124-309-0700-4h	80	3125-312-0300-7h	94
3120-321-0970	72	3122-301-0300-7h	68	3123-304-1600	66	3124-309-0900	80	3125-312-0700-4h	94
3120-321-1170-10h	72	3122-301-0700-4h	68	3123-307-0300-7h	90	3124-309-1100-10h	80	3125-312-0900	94
3120-321-1170-2h	72	3122-301-0900-9h	68	3123-307-0700-4h	90	3124-309-1100-2h	80	3125-312-1100-10h	94
3120-321-1670-9h	72	3122-301-1100-10h	68	3123-307-0900-9h	90	3124-309-1600-9h	80	3125-312-1100-2h	94
3120-321-1800	72	3122-301-1100-2h	68	3123-307-1100-10h	90	3124-312-0300-7h	92	3125-312-1600-9h	94
3121-301-0300-7h	70	3122-301-1600	68	3123-307-1100-2h	90	3124-312-0700-4h	92	3125-312-1800	94
3121-301-0700-4h	70	3122-304-0300-7h	64	3123-307-1600	90	3124-312-0900	92	3125-318-0300-7h	86
3121-301-0900	70	3122-304-0700-4h	64	3123-309-0300-7h	82	3124-312-1100-10h	92	3125-318-0700-4h	86
3121-301-1100-10h	70	3122-304-0900-9h	64	3123-309-0700-4h	82	3124-312-1100-2h	92	3125-318-0900	86
3121-301-1100-2h	70	3122-304-1100-10h	64	3123-309-0900-9h	82	3124-312-1600-9h	92	3125-318-1100-10h	86
3121-301-1600-9h	70	3122-304-1100-2h	64	3123-309-1100-10h	82	3124-312-1800	92	3125-318-1100-2h	86
3121-301-1800	70	3122-304-1600	64	3123-309-1100-2h	82	3124-318-0300-7h	84	3125-318-1600-9h	86
3121-304-0300-7h	66	3122-307-0300-7h	88	3123-309-1600	82	3124-318-0700-4h	84	3125-320-0300-7h	78
3121-304-0700-4h	66	3122-307-0700-4h	88	3123-312-0300-7h	94	3124-318-0900	84	3125-320-0700-4h	78
3121-304-0900	66	3122-307-0900-9h	88	3123-312-0700-4h	94	3124-318-1100-10h	84	3125-320-0900	78
3121-304-1100-10h	66	3122-307-1100-10h	88	3123-312-0900-9h	94	3124-318-1100-2h	84	3125-320-1100-10h	78
3121-304-1100-2h	66	3122-307-1100-2h	88	3123-312-1100-10h	94	3124-318-1600-9h	84	3125-320-1100-2h	78
3121-304-1600-9h	66	3122-307-1600	88	3123-312-1100-2h	94	3124-319-0370-7h	76	3125-320-1600-9h	78
3121-304-1800	66	3122-309-0300-7h	80	3123-312-1600	94	3124-319-0770-4h	76	3125-320-1800	78



Liste récapitulative des références

Référence	Page								
3125-322-0375-7h	74	3127-301-1100-2h	70	3128-307-1100-10h	88	3129-312-0900	94	3131-309-0399-7h	106
3125-322-0775-4h	74	3127-301-1600	70	3128-307-1100-2h	88	3129-312-1100-10h	94	3131-309-0700-4h	80
3125-322-0975	74	3127-304-0300-7h	66	3128-307-1600-9h	88	3129-312-1100-2h	94	3131-309-0799-4h	106
3125-322-1175-10h	74	3127-304-0700-4h	66	3128-309-0300-7h	80	3129-312-1600-9h	94	3131-309-0900-9h	80
3125-322-1175-2h	74	3127-304-0900-9h	66	3128-309-0700-4h	80	3129-318-0300-7h	86	3131-309-0999-9h	106
3125-322-1675-9h	74	3127-304-1100-10h	66	3128-309-0900	80	3129-318-0700-4h	86	3131-309-1100-10h	80
3125-322-1800	74	3127-304-1100-2h	66	3128-309-1100-10h	80	3129-318-0900	86	3131-309-1100-2h	80
3126-301-0300-7h	68	3127-304-1600	66	3128-309-1100-2h	80	3129-318-1100-10h	86	3131-309-1199-10h	106
3126-301-0700-4h	68	3127-307-0300-7h	90	3128-309-1600-9h	80	3129-318-1100-2h	86	3131-309-1199-2h	106
3126-301-0900-9h	68	3127-307-0700-4h	90	3128-312-0300-7h	92	3129-318-1600-9h	86	3131-309-1600	80
3126-301-1100-10h	68	3127-307-0900-9h	90	3128-312-0700-4h	92	3129-318-1600-9h	86	3131-309-1699	106
3126-301-1100-2h	68	3127-307-1100-10h	90	3128-312-0900	92	3129-320-0300-7h	78	3131-309-1699	106
3126-301-1600	68	3127-307-1100-2h	90	3128-312-1100-10h	92	3129-320-0700-4h	78	3131-312-0300-7h	92
3126-304-0300-7h	64	3127-307-1600	90	3128-312-1100-2h	92	3129-320-0900	78	3131-312-0399-7h	110
3126-304-0700-4h	64	3127-309-0300-7h	82	3128-312-1600-9h	92	3129-320-1100-10h	78	3131-312-0700-4h	92
3126-304-0900-9h	64	3127-309-0700-4h	82	3128-318-0300-7h	84	3129-320-1100-2h	78	3131-312-0799-4h	110
3126-304-1100-10h	64	3127-309-0900-9h	82	3128-318-0700-4h	84	3129-320-1600-9h	78	3131-312-0900-9h	92
3126-304-1100-2h	64	3127-309-1100-10h	82	3128-318-0900	84	3129-322-0300-7h	74	3131-312-0999-9h	110
3126-304-1600	64	3127-309-1100-2h	82	3128-318-1100-10h	84	3129-322-0700-4h	74	3131-312-1100-10h	92
3126-307-0300-7h	88	3127-309-1600	82	3128-318-1100-2h	84	3129-322-0900	74	3131-312-1100-2h	92
3126-307-0700-4h	88	3127-312-0300-7h	94	3128-318-1600-9h	84	3129-322-1100-10h	74	3131-312-1199-10h	110
3126-307-0900-9h	88	3127-312-0700-4h	94	3128-318-1600-9h	84	3129-322-1100-2h	74	3131-312-1199-2h	110
3126-307-1100-10h	88	3127-312-0900-9h	94	3128-320-0300-7h	76	3129-322-1600-9h	74	3131-312-1600	92
3126-307-1100-2h	88	3127-312-1100-10h	94	3128-320-0700-4h	76	3131-301-0300-7h	68	3131-312-1699	110
3126-307-1600	88	3127-312-1100-2h	94	3128-320-0900	76	3131-301-0399-7h	100	3131-318-0300-7h	84
3126-309-0300-7h	80	3127-312-1600	94	3128-320-1100-10h	76	3131-301-0700-4h	68	3131-318-0700-4h	84
3126-309-0700-4h	80	3127-318-0300-7h	86	3128-320-1100-2h	76	3131-301-0799-4h	100	3131-318-0900-9h	84
3126-309-0900-9h	80	3127-318-0700-4h	86	3128-320-1600-9h	76	3131-301-0900-9h	68	3131-318-1100-10h	84
3126-309-1100-10h	80	3127-318-0900-9h	86	3128-322-0300-7h	72	3131-301-0999-9h	100	3131-318-1100-2h	84
3126-309-1100-2h	80	3127-318-1100-10h	86	3128-322-0700-4h	72	3131-301-1100-10h	68	3131-318-1600	84
3126-309-1600	80	3127-318-1100-2h	86	3128-322-0900	72	3131-301-1100-2h	68	3131-320-0300-7h	76
3126-312-0300-7h	92	3127-318-1600	86	3128-322-1100-10h	72	3131-301-1199-10h	100	3131-320-0399-7h	104
3126-312-0700-4h	92	3127-320-0300-7h	78	3128-322-1100-2h	72	3131-301-1199-2h	100	3131-320-0700-4h	76
3126-312-0900-9h	92	3127-320-0700-4h	78	3128-322-1600-9h	72	3131-301-1600	68	3131-320-0799-4h	104
3126-312-1100-10h	92	3127-320-0900-9h	78	3129-301-0300-7h	70	3131-301-1699	100	3131-320-0900-9h	76
3126-312-1100-2h	92	3127-320-1100-10h	78	3129-301-0700-4h	70	3131-304-0300-7h	64	3131-320-0999-9h	104
3126-312-1600	92	3127-320-1100-2h	78	3129-301-0900	70	3131-304-0399-7h	98	3131-320-1100-10h	76
3126-318-0300-7h	84	3127-320-1600	78	3129-301-1100-10h	70	3131-304-0700-4h	64	3131-320-1100-2h	76
3126-318-0700-4h	84	3127-322-0375-7h	74	3129-301-1100-2h	70	3131-304-0799-4h	98	3131-320-1199-10h	104
3126-318-0900-9h	84	3127-322-0775-4h	74	3129-301-1600-9h	70	3131-304-0900-9h	64	3131-320-1199-2h	104
3126-318-1100-10h	84	3127-322-0975-9h	74	3129-304-0300-7h	66	3131-304-0999-9h	98	3131-320-1600	76
3126-318-1100-2h	84	3127-322-1175-10h	74	3129-304-0700-4h	66	3131-304-1100-10h	64	3131-320-1699	104
3126-318-1600	84	3127-322-1175-2h	74	3129-304-0900	66	3131-304-1100-2h	64	3131-322-0300-7h	72
3126-319-0370-7h	76	3127-322-1675	74	3129-304-1100-10h	66	3131-304-1199-10h	98	3131-322-0399-7h	102
3126-319-0770-4h	76	3128-301-0300-7h	68	3129-304-1100-2h	66	3131-304-1199-2h	98	3131-322-0700-4h	72
3126-319-0970-9h	76	3128-301-0700-4h	68	3129-304-1600-9h	66	3131-304-1600	64	3131-322-0799-4h	102
3126-319-1170-10h	76	3128-301-0900	68	3129-307-0300-7h	90	3131-304-1699	98	3131-322-0900-9h	72
3126-319-1170-2h	76	3128-301-1100-10h	68	3129-307-0700-4h	90	3131-307-0300-7h	88	3131-322-0999-9h	102
3126-319-1670	76	3128-301-1100-2h	68	3129-307-0900	90	3131-307-0399-7h	108	3131-322-1100-10h	72
3126-321-0370-7h	72	3128-301-1600-9h	68	3129-307-1100-10h	90	3131-307-0700-4h	88	3131-322-1100-2h	72
3126-321-0770-4h	72	3128-304-0300-7h	64	3129-307-1100-2h	90	3131-307-0799-4h	108	3131-322-1199-10h	102
3126-321-0970-9h	72	3128-304-0700-4h	64	3129-307-1600-9h	90	3131-307-0900-9h	88	3131-322-1199-2h	102
3126-321-1170-10h	72	3128-304-0900	64	3129-309-0300-7h	82	3131-307-0999-9h	108	3131-322-1600	72
3126-321-1170-2h	72	3128-304-1100-10h	64	3129-309-0700-4h	82	3131-307-1100-10h	88	3131-322-1699	102
3126-321-1670	72	3128-304-1100-2h	64	3129-309-0900	82	3131-307-1100-2h	88	3132-301-0300-7h	70
3127-301-0300-7h	70	3128-304-1600-9h	64	3129-309-1100-10h	82	3131-307-1199-10h	108	3132-301-0399-7h	101
3127-301-0700-4h	70	3128-307-0300-7h	88	3129-309-1100-2h	82	3131-307-1199-2h	108	3132-301-0700-4h	70
3127-301-0900-9h	70	3128-307-0700-4h	88	3129-309-1600-9h	82	3131-307-1600	88	3132-301-0799-4h	101
3127-301-1100-10h	70	3128-307-0900	88	3129-312-0300-7h	94	3131-307-1699	108	3132-301-0900-9h	70
				3129-312-0700-4h	94	3131-309-0300-7h	80	3132-301-0999-9h	101



Liste récapitulative des références

Référence	Page								
3132-301-1100-10h	70	3132-318-1600	86	3133-307-1600	88	3134-301-0799-4h	101	3134-318-0900-9h	86
3132-301-1100-2h	70	3132-320-0300-7h	78	3133-307-1699	108	3134-301-0900-9h	70	3134-318-1100-10h	86
3132-301-1199-10h	101	3132-320-0399-7h	105	3133-309-0300-7h	80	3134-301-0999-9h	101	3134-318-1100-2h	86
3132-301-1199-2h	101	3132-320-0700-4h	78	3133-309-0399-7h	106	3134-301-1100-10h	70	3134-318-1600	86
3132-301-1600	70	3132-320-0799-4h	105	3133-309-0700-4h	80	3134-301-1100-2h	70	3134-320-0300-7h	78
3132-301-1699	101	3132-320-0900-9h	78	3133-309-0799-4h	106	3134-301-1199-10h	101	3134-320-0399-7h	105
3132-304-0300-7h	66	3132-320-0999-9h	105	3133-309-0900-9h	80	3134-301-1199-2h	101	3134-320-0700-4h	78
3132-304-0399-7h	99	3132-320-1100-10h	78	3133-309-0999-9h	106	3134-301-1600	70	3134-320-0799-4h	105
3132-304-0700-4h	66	3132-320-1100-2h	78	3133-309-1100-10h	80	3134-301-1699	101	3134-320-0900-9h	78
3132-304-0799-4h	99	3132-320-1199-10h	105	3133-309-1100-2h	80	3134-304-0300-7h	66	3134-320-0999-9h	105
3132-304-0900-9h	66	3132-320-1199-2h	105	3133-309-1199-10h	106	3134-304-0399-7h	99	3134-320-1100-10h	78
3132-304-0999-9h	99	3132-320-1600	78	3133-309-1199-2h	106	3134-304-0700-4h	66	3134-320-1100-2h	78
3132-304-1100-10h	66	3132-320-1699	105	3133-309-1600	80	3134-304-0799-4h	99	3134-320-1199-10h	105
3132-304-1100-2h	66	3132-322-0300-7h	74	3133-309-1699	106	3134-304-0900-9h	66	3134-320-1199-2h	105
3132-304-1199-10h	99	3132-322-0399-7h	103	3133-312-0300-7h	92	3134-304-0999-9h	99	3134-320-1600	78
3132-304-1199-2h	99	3132-322-0700-4h	74	3133-312-0399-7h	110	3134-304-1100-10h	66	3134-320-1699	105
3132-304-1600	66	3132-322-0799-4h	103	3133-312-0700-4h	92	3134-304-1100-2h	66	3134-322-0300-7h	74
3132-304-1699	99	3132-322-0900-9h	74	3133-312-0799-4h	110	3134-304-1199-10h	99	3134-322-0399-7h	103
3132-307-0300-7h	90	3132-322-0999-9h	103	3133-312-0900-9h	92	3134-304-1199-2h	99	3134-322-0700-4h	74
3132-307-0399-7h	109	3132-322-1100-10h	74	3133-312-0999-9h	110	3134-304-1600	66	3134-322-0799-4h	103
3132-307-0700-4h	90	3132-322-1100-2h	74	3133-312-1100-10h	92	3134-304-1699	99	3134-322-0900-9h	74
3132-307-0799-4h	109	3132-322-1199-10h	103	3133-312-1100-2h	92	3134-307-0300-7h	90	3134-322-0999-9h	103
3132-307-0900-9h	90	3132-322-1199-2h	103	3133-312-1199-10h	110	3134-307-0399-7h	109	3134-322-1100-10h	74
3132-307-0999-9h	109	3132-322-1600	74	3133-312-1199-2h	110	3134-307-0700-4h	90	3134-322-1100-2h	74
3132-307-1100-10h	90	3132-322-1699	103	3133-312-1600	92	3134-307-0799-4h	109	3134-322-1199-10h	103
3132-307-1100-2h	90	3133-301-0300-7h	68	3133-312-1699	110	3134-307-0900-9h	90	3134-322-1199-2h	103
3132-307-1199-10h	109	3133-301-0399-7h	100	3133-318-0300-7h	84	3134-307-0999-9h	109	3134-322-1600	74
3132-307-1199-2h	109	3133-301-0700-4h	68	3133-318-0700-4h	84	3134-307-1100-10h	90	3134-322-1699	103
3132-307-1600	90	3133-301-0799-4h	100	3133-318-0900-9h	84	3134-307-1100-2h	90	3137-301-0300-7h	70
3132-307-1699	109	3133-301-0900-9h	68	3133-318-1100-10h	84	3134-307-1199-10h	109	3137-301-0399-7h	101
3132-309-0300-7h	82	3133-301-0999-9h	100	3133-318-1100-2h	84	3134-307-1199-2h	109	3137-301-0700-4h	70
3132-309-0399-7h	107	3133-301-1100-10h	68	3133-318-1600	84	3134-307-1600	90	3137-301-0799-4h	101
3132-309-0700-4h	82	3133-301-1100-2h	68	3133-320-0300-7h	76	3134-307-1699	109	3137-301-0900-9h	70
3132-309-0799-4h	107	3133-301-1199-10h	100	3133-320-0399-7h	104	3134-309-0300-7h	82	3137-301-0999-9h	101
3132-309-0900-9h	82	3133-301-1199-2h	100	3133-320-0700-4h	76	3134-309-0399-7h	107	3137-301-1100-10h	70
3132-309-0999-9h	107	3133-301-1600	68	3133-320-0799-4h	104	3134-309-0700-4h	82	3137-301-1100-2h	70
3132-309-1100-10h	82	3133-301-1699	100	3133-320-0900-9h	76	3134-309-0799-4h	107	3137-301-1199-10h	101
3132-309-1100-2h	82	3133-304-0300-7h	64	3133-320-0999-9h	104	3134-309-0900-9h	82	3137-301-1199-2h	101
3132-309-1199-10h	107	3133-304-0399-7h	98	3133-320-1100-10h	76	3134-309-0999-9h	107	3137-301-1600	70
3132-309-1199-2h	107	3133-304-0700-4h	64	3133-320-1100-2h	76	3134-309-1100-10h	82	3137-301-1699	101
3132-309-1600	82	3133-304-0799-4h	98	3133-320-1199-10h	104	3134-309-1100-2h	82	3137-304-0300-7h	66
3132-309-1699	107	3133-304-0900-9h	64	3133-320-1199-2h	104	3134-309-1199-10h	107	3137-304-0399-7h	99
3132-312-0300-7h	94	3133-304-0999-9h	98	3133-320-1600	76	3134-309-1199-2h	107	3137-304-0700-4h	66
3132-312-0399-7h	111	3133-304-1100-10h	64	3133-320-1699	104	3134-309-1600	82	3137-304-0799-4h	99
3132-312-0700-4h	94	3133-304-1100-2h	64	3133-322-0300-7h	72	3134-309-1699	107	3137-304-0900-9h	66
3132-312-0799-4h	111	3133-304-1199-10h	98	3133-322-0399-7h	102	3134-312-0300-7h	94	3137-304-0999-9h	99
3132-312-0900-9h	94	3133-304-1199-2h	98	3133-322-0700-4h	72	3134-312-0399-7h	111	3137-304-1100-10h	66
3132-312-0999-9h	111	3133-304-1600	64	3133-322-0799-4h	102	3134-312-0700-4h	94	3137-304-1100-2h	66
3132-312-1100-10h	94	3133-304-1699	98	3133-322-0900-9h	72	3134-312-0799-4h	111	3137-304-1199-10h	99
3132-312-1100-2h	94	3133-307-0300-7h	88	3133-322-0999-9h	102	3134-312-0900-9h	94	3137-304-1199-2h	99
3132-312-1199-10h	111	3133-307-0399-7h	108	3133-322-1100-10h	72	3134-312-0999-9h	111	3137-304-1600	66
3132-312-1199-2h	111	3133-307-0700-4h	88	3133-322-1100-2h	72	3134-312-1100-10h	94	3137-304-1699	99
3132-312-1600	94	3133-307-0799-4h	108	3133-322-1199-10h	102	3134-312-1100-2h	94	3137-307-0300-7h	90
3132-312-1699	111	3133-307-0900-9h	88	3133-322-1199-2h	102	3134-312-1199-10h	111	3137-307-0399-7h	109
3132-318-0300-7h	86	3133-307-0999-9h	108	3133-322-1600	72	3134-312-1199-2h	111	3137-307-0700-4h	90
3132-318-0700-4h	86	3133-307-1100-10h	88	3133-322-1699	102	3134-312-1600	94	3137-307-0799-4h	109
3132-318-0900-9h	86	3133-307-1100-2h	88	3134-301-0300-7h	70	3134-312-1699	111	3137-307-0900-9h	90
3132-318-1100-10h	86	3133-307-1199-10h	108	3134-301-0399-7h	101	3134-318-0300-7h	86	3137-307-0999-9h	109
3132-318-1100-2h	86	3133-307-1199-2h	108	3134-301-0700-4h	70	3134-318-0700-4h	86	3137-307-1100-10h	90



Liste récapitulative des références

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
3137-307-1100-2h	90	3137-322-1699	103	3138-312-1199-2h	111	510203-3F10	130	520316-5D10	132
3137-307-1199-10h	109	3138-301-0300-7h	70	3138-312-1600	94	510203-5F10	130	530313-2D10	131
3137-307-1199-2h	109	3138-301-0399-7h	101	3138-312-1699	111	510204-2F10	130	530313-3D10	131
3137-307-1600	90	3138-301-0700-4h	70	3138-318-0300-7h	86	510204-3F10	130	530313-5D10	131
3137-307-1699	109	3138-301-0799-4h	101	3138-318-0700-4h	86	510204-5F10	130	530314-2D10	131
3137-309-0300-7h	82	3138-301-0900-9h	70	3138-318-0900-9h	86	510205-2F10	130	530314-3D10	131
3137-309-0399-7h	107	3138-301-0999-9h	101	3138-318-1100-10h	86	510205-3F10	130	530314-5D10	131
3137-309-0700-4h	82	3138-301-1100-10h	70	3138-318-1100-2h	86	510205-5F10	130	530315-2D10	131
3137-309-0799-4h	107	3138-301-1100-2h	70	3138-318-1600	86	510313-2C10	129	530315-3D10	131
3137-309-0900-9h	82	3138-301-1199-10h	101	3138-320-0300-7h	78	510313-2CP	133	530315-5D10	131
3137-309-0999-9h	107	3138-301-1199-2h	101	3138-320-0399-7h	105	510313-2EP	133	800204-03	136
3137-309-1100-10h	82	3138-301-1600	70	3138-320-0700-4h	78	510313-3C10	129	800204-05	136
3137-309-1100-2h	82	3138-301-1699	101	3138-320-0799-4h	105	510313-3EP	133	800204-07.5	136
3137-309-1199-10h	107	3138-304-0300-7h	66	3138-320-0900-9h	78	510313-5C10	129	800204-10	136
3137-309-1199-2h	107	3138-304-0399-7h	99	3138-320-0999-9h	105	510314-2C10	129	800205-03	136
3137-309-1600	82	3138-304-0700-4h	66	3138-320-1100-10h	78	510314-2CP	133	800205-05	136
3137-309-1699	107	3138-304-0799-4h	99	3138-320-1100-2h	78	510314-2EP	133	800205-07.5	136
3137-312-0300-7h	94	3138-304-0900-9h	66	3138-320-1199-10h	105	510314-3C10	129	800205-10	136
3137-312-0399-7h	111	3138-304-0999-9h	99	3138-320-1199-2h	105	510314-3EP	133	800314-03	136
3137-312-0700-4h	94	3138-304-1100-10h	66	3138-320-1600	78	510314-5C10	129	800314-05	136
3137-312-0799-4h	111	3138-304-1100-2h	66	3138-320-1699	105	510315-2C10	129	800314-07.5	136
3137-312-0900-9h	94	3138-304-1199-10h	99	3138-322-0300-7h	74	510315-3C10	129	800314-10	136
3137-312-0999-9h	111	3138-304-1199-2h	99	3138-322-0399-7h	103	510315-5C10	129	800315-03	136
3137-312-1100-10h	94	3138-304-1600	66	3138-322-0700-4h	74	510316-2D10	129	800315-05	136
3137-312-1100-2h	94	3138-304-1699	99	3138-322-0799-4h	103	510316-3D10	129	800315-07.5	136
3137-312-1199-10h	111	3138-307-0300-7h	90	3138-322-0900-9h	74	510316-5D10	129	800315-10	136
3137-312-1199-2h	111	3138-307-0399-7h	109	3138-322-0999-9h	103	511313-2C10	129	800316-03	136
3137-312-1600	94	3138-307-0700-4h	90	3138-322-1100-10h	74	511313-3C10	129	800316-05	136
3137-312-1699	111	3138-307-0799-4h	109	3138-322-1100-2h	74	511313-5C10	129	800316-07.5	136
3137-318-0300-7h	86	3138-307-0900-9h	90	3138-322-1199-10h	103	511314-2C10	129	800316-10	136
3137-318-0700-4h	86	3138-307-0999-9h	109	3138-322-1199-2h	103	511314-3C10	129	800415-03	136
3137-318-0900-9h	86	3138-307-1100-10h	90	3138-322-1600	74	511314-5C10	129	800415-05	136
3137-318-1100-10h	86	3138-307-1100-2h	90	3138-322-1699	103	511315-2C10	129	800415-07.5	136
3137-318-1100-2h	86	3138-307-1199-10h	109	500203-2A10	128	511315-3C10	129	800415-10	136
3137-318-1600	86	3138-307-1199-2h	109	500203-3A10	128	511315-5C10	129	800514-03	136
3137-320-0300-7h	78	3138-307-1600	90	500203-5A10	128	511316-2D10	129	800514-05	136
3137-320-0399-7h	105	3138-307-1699	109	500204-2A10	128	511316-3D10	129	800514-07.5	136
3137-320-0700-4h	78	3138-309-0300-7h	82	500204-3A10	128	511316-5D10	129	800514-10	136
3137-320-0799-4h	105	3138-309-0399-7h	107	500204-5A10	128	512313-2C10	129	800515-03	136
3137-320-0900-9h	78	3138-309-0700-4h	82	501203-2A10	128	512313-3C10	129	800515-05	136
3137-320-0999-9h	105	3138-309-0799-4h	107	501203-3A10	128	512313-5C10	129	800515-07.5	136
3137-320-1100-10h	78	3138-309-0900-9h	82	501203-5A10	128	512314-2C10	129	800515-10	136
3137-320-1100-2h	78	3138-309-0999-9h	107	501204-2A10	128	512314-3C10	129	800516-03	136
3137-320-1199-10h	105	3138-309-1100-10h	82	501204-3A10	128	512314-5C10	129	800516-05	136
3137-320-1199-2h	105	3138-309-1100-2h	82	501204-5A10	128	512315-2C10	129	800516-07.5	136
3137-320-1600	78	3138-309-1199-10h	107	503203-2A10	128	512315-3C10	129	800516-10	136
3137-320-1699	105	3138-309-1199-2h	107	503203-3A10	128	512315-5C10	129	810203-02	137
3137-322-0300-7h	74	3138-309-1600	82	503203-5A10	128	512316-2D10	129	810203-03	137
3137-322-0399-7h	103	3138-309-1699	107	503204-2A10	128	512316-3D10	129	810313-02	137
3137-322-0700-4h	74	3138-312-0300-7h	94	503204-3A10	128	512316-5D10	129	810313-03	137
3137-322-0799-4h	103	3138-312-0399-7h	111	503204-5A10	128	520314-2D10	132	810315-02	137
3137-322-0900-9h	74	3138-312-0700-4h	94	504203-2A10	128	520314-3D10	132	810315-03	137
3137-322-0999-9h	103	3138-312-0799-4h	111	504203-3A10	128	520314-5D10	132	810315-05	137
3137-322-1100-10h	74	3138-312-0900-9h	94	504203-5A10	128	520315-2D10	132	810316-02	137
3137-322-1100-2h	74	3138-312-0999-9h	111	504204-2A10	128	520315-3D10	132	810316-03	137
3137-322-1199-10h	103	3138-312-1100-10h	94	504204-3A10	128	520315-5D10	132	810316-05	137
3137-322-1199-2h	103	3138-312-1100-2h	94	504204-5A10	128	520316-2D10	132	811203-02	137
3137-322-1600	74	3138-312-1199-10h	111	510203-2F10	130	520316-3D10	132	811203-03	137



Liste récapitulative des références

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
811313-02	137	EBP413332B	42	GBC414332000M	31	GBP413416416	32	PGX4160	49
811313-03	137	EBP413416	42	GBC414332224	34	GBP413416416B	32	PGX4250	49
811315-02	137	EBP413416B	42	GBC414332224B	34	GBP413416416M	32	SAL216014P	46
811315-03	137	EBP413432	42	GBC414332224M	34	GBP413432316	33	SAL216016P	46
811315-05	137	EBP413432B	42	GBC414416000	32	GBP413432316B	33	SCL216013	46
811316-02	137	GBC214000000	29	GBC414416000B	32	GBP413432316M	33	SCL216014	46
811316-03	137	GBC214000000B	29	GBC414416000M	32	GBP413432332	33	SCL216015	46
811316-05	137	GBC214000000M	29	GBC414416224	34	GBP413432332B	33	TBX2001545B	53
CAX206022	55	GBC214000224	29	GBC414416224B	34	GBP413432332M	33	TBX2003060B	53
CAX206044	55	GBC214000224B	29	GBC414416224M	34	GBP413432416	32	TBX2051545B	53
CAX210022	55	GBC214000224M	29	GBC414432000	32	GBP413432416B	32	TBX2053060B	53
CAX210044	55	GBC224000000	29	GBC414432000B	32	GBP413432416M	32	TBX4001030B	53
CAX216022	55	GBC224000000B	29	GBC414432000M	32	GBP413432432	32	TBX4003060B	53
CAX216044	55	GBC224000000M	29	GBC414432224	34	GBP413432432B	32	TBX4051030B	53
CBX206022	55	GBC226000000	29	GBC414432224B	34	GBP413432432M	32	TBX4053060B	53
CBX206044	55	GBC226000000B	29	GBC414432224M	34	GBP414316000	31	TJX4160B	53
CBX210022	55	GBC226000000M	29	GBC434000000	30	GBP414316000B	31	TJX4250B	53
CBX210044	55	GBC228000000	29	GBC434000000B	30	GBP414316000M	31	TJX4400B	53
CBX216022	55	GBC228000000B	29	GBC434000000M	30	GBP414316224	34		
CBX216044	55	GBC228000000M	29	GBC434000224	34	GBP414316224B	34		
CCX206022	55	GBC413316316	31	GBC434000224B	34	GBP414316224M	34		
CCX206044	55	GBC413316316B	31	GBC434000224M	34	GBP414332000	31		
CCX210022	55	GBC413316316M	31	GBC436000000	30	GBP414332000B	31		
CCX210044	55	GBC413332316	31	GBC436000000B	30	GBP414332000M	31		
CCX216022	55	GBC413332316B	31	GBC436000000M	30	GBP414332224	34		
CCX216044	55	GBC413332316M	31	GBC438000000	30	GBP414332224B	34		
CPI426316316	51	GBC413332332	31	GBC438000000B	30	GBP414332224M	34		
CPI426332316	51	GBC413332332B	31	GBC438000000M	30	GBP414416000	32		
CPI426332332	51	GBC413332332M	31	GBP214000000	29	GBP414416000B	32		
CPI426332416	51	GBC413332416	33	GBP214000000B	29	GBP414416000M	32		
CPI426416316	51	GBC413332416B	33	GBP214000000M	29	GBP414416224	34		
CPI426416416	51	GBC413332416M	33	GBP214000224	29	GBP414416224B	34		
CPI426432316	51	GBC413416316	33	GBP214000224B	29	GBP414416224M	34		
CPI426432332	51	GBC413416316B	33	GBP214000224M	29	GBP414432000	32		
CPI426432416	51	GBC413416316M	33	GBP224000000	29	GBP414432000B	32		
CPI426432432	51	GBC413416416	32	GBP224000000B	29	GBP414432000M	32		
CPX206022	55	GBC413416416B	32	GBP224000000M	29	GBP414432224	34		
CPX206044	55	GBC413416416M	32	GBP226000000	29	GBP414432224B	34		
CPX210022	55	GBC413432316	33	GBP226000000B	29	GBP414432224M	34		
CPX210044	55	GBC413432316B	33	GBP226000000M	29	GBP434000000	30		
CPX216022	55	GBC413432316M	33	GBP228000000	29	GBP434000000B	30		
CPX216044	55	GBC413432332	33	GBP228000000B	29	GBP434000000M	30		
CPX436316316	50	GBC413432332B	33	GBP228000000M	29	GBP434000224	34		
CPX43632316	50	GBC413432332M	33	GBP413316316	31	GBP434000224B	34		
CPX436332332	50	GBC413432416	32	GBP413316316B	31	GBP434000224M	34		
CPX436332416	50	GBC413432416B	32	GBP413316316M	31	GBP436000000	30		
CPX436416316	50	GBC413432416M	32	GBP413332316	31	GBP436000000B	30		
CPX436416416	50	GBC413432432	32	GBP413332316B	31	GBP436000000M	30		
CPX436432316	50	GBC413432432B	32	GBP413332316M	31	GBP438000000	30		
CPX436432332	50	GBC413432432M	32	GBP413332332	31	GBP438000000B	30		
CPX436432416	50	GBC414316000	31	GBP413332332B	31	GBP438000000M	30		
CPX436432432	50	GBC414316000B	31	GBP413332332M	31	PEB6028	43		
EBL216014B	41	GBC414316000M	31	GBP413332416	33	PEF3127	43		
EBL216014M	41	GBC414316224	34	GBP413332416B	33	PGB5533	35		
EBL216014P	41	GBC414316224B	34	GBP413332416M	33	PGX3125	49		
EBP413316	42	GBC414316224M	34	GBP413416316	33	PGX3160	49		
EBP413316B	42	GBC414332000	31	GBP413416316B	33	PGX3250	49		
EBP413332	42	GBC414332000B	31	GBP413416316M	33	PGX4125	49		



Coffrets de prises

Coffrets corps de métier

Coffrets de distribution de chantier

Coffrets de comptage

COFFRETS

Coffrets de camping

Nouveautés



Coffrets de distribution Prises intérieures IP44 - IK08

Coffret spécialement conçu pour vos chantiers.

- 3 portes cadénassables
- Arrivée sur bornes
- Repiquage jusqu'à 50mm²

Page 50/51



Fiches & prises IP44/IP67 - IK08/IK09

Bénéficiez d'une large gamme de fiches et prises industrielles

- de 16A à 63A en IP44
- de 16A à 125A en IP67

Page 58



P. 26
G-BOX



P. 38
ECO-BOX
TRI-TETRA



P. 38
ECO-BOX
MONO



P. 44
Version
ABS



P. 44
Version
Caoutchouc



P. 49
Coffret pied
de grue



P. 50
Coffret de
distribution
de prises
(extérieures)



Nouveauté
P. 51
Coffret de
distribution
de prises
(intérieures)



P. 53
Tarif bleu



P. 53
Tarif jaune



P. 55
Version
à volets



P. 55
Version
polyester



P. 55
Version
aluminium



P. 55
Version
ABS



Arrivée du câble d'alimentation sur socle connecteur

Pour l'alimentation de vos coffrets optez pour une solution innovante

Plus besoin d'ouvrir le coffret pour le raccorder

- Gain de temps
- Facilité d'utilisation
- Sécurité garantie

Coffret fourni avec 1 socle et 1 prise mobile d'alimentation

Page 28

UNE SOLUTION GLOBALE POUR VOS CHANTIERS

COFFRET D'ÉTAGE



Coffrets
G-BOX
Page 26



Coffrets
ECO-BOX
TRI/TETRA
Page 38



Coffrets
ECO-BOX
MONO
Page 38

COFFRET DE COMPTAGE



Coffrets
Tarif bleu
Page 53



Coffrets
Tarif jaune
Page 53

COFFRET DE DISTRIBUTION



Coffrets
CPX
Page 50



Coffrets
CPX
Page 51



Coffrets
ABS
Page 44



Coffrets
caoutchouc
Page 44

COFFRET
CORPS DE MÉTIER



Coffrets
ped de grue
Page 49

Choisissez votre coffret ?



Coffrets
G-BOX



Coffrets
ECO-BOX
(alimentation triphasé)



Coffrets
ECO-BOX
(alimentation monophasé)

Nombre de prises
maximum

Illimité
de 16A à 63A

4 prises
de 16A à 32A

4 prises
de 16A

Quel secteur ?



Équipements inclus

Prises MONO

X

X

X

Prises TRI / TETRA

X

X

-

Voyant

X

X

X

Arrêt d'urgence

X

X

X

Accessoires

Poignée

option

-

-

Piètement

option

option

option

Fixations murales

option

-

-

Plus d'informations

page 26

page 38

page 38

Vous souhaitez une configuration sur-mesure ?



Coffrets corps
de métier

6 prises
de 16A



Coffrets
de distribution

8 prises
de 16A à 32A
(63A sur demande)



Coffrets
de comptage
(conforme ERDF)

-



Coffrets
de camping

4 prises
de 6A / 10A / 16A



X

X

-

X

-

X

-

-

-

X

-

-

-

X

-

-

inclus

inclus

-

-

option

inclus

inclus

option

-

-

-

-

page 44

page 50/51

page 53

page 55



Coffrets G-BOX

Solution rapide, modulable et évolutive



Une conception simple et rapide
pour la réalisation de vos études

Un coffret polyvalent
adapté à tous les environnements

Une configuration évolutive
pour toutes les applications



Le système G-BOX est un concept unique permettant de concevoir rapidement vos études.

L'implantation de vos coffrets n'est plus figée, vous pouvez ajouter des protections et des prises en fonction de l'évolution de vos projets.

De 16 à 63A, en TBT ou BT, G-BOX est la solution rapide pour toutes les applications industrielles, tertiaires ou de chantiers.

Nos produits sont assemblés, câblés puis testés sur notre site de Vonnas en France selon un processus de haute qualité répondant pleinement aux normes de sécurité française.

Notre service technique vous propose plusieurs configurations entièrement modulables intégrant des équipements de grande marque (EATON, ABB, SCHNEIDER, LEGRAND...) fiables et robuste pouvant répondre à vos besoins.





Coffrets G-BOX Caractéristiques

1

Coffret IP44 - IK08

Selon IP des prises sélectionnées

2

Voyant sous tension

3

Protection générale

- Interrupteur différentiel

4

Organe de sécurité

- Arrêt d'urgence

5

Possibilité d'ajouter un commutateur

Protections prises

Disjoncteurs 16A / 32A :

- P+N :
4,5kA(EN 60898)/6kA(EN60947-2)
- Multipôles :
6kA(EN 60898)/10kA(EN60947-2)

7

Plastron libre

Pour intégrer les équipements de votre choix.

8

Fixations murales

Disponible en accessoires ou pré-monté

9

Types de prises

- Prises Mono, Tri, ou Tétra
- De 24V à 400V
- TBT et BT
- De 16 à 32A

Totalement modulable en fonction de votre besoin.

10

Alimentation coffret

- Socle connecteur (max 63A) ou
- Presse-étoupe (à monter)





Coffrets G-BOX

Une solution 100% modulable

MODULARITÉ

Zone haute

Modules illimités

Emplacement pour :

- protections,
- arrêt d'urgence,
- voyant,
- interrupteur,
- bouton,...

Zone centrale

Modules illimités

Emplacement pour :

- prises ,
- interrupteurs,
- plastrons vides, (découpes sur-mesure)

Zone basse

Un seul module

Emplacement pour :

- arrêt d'urgence
- prises
- presse-étoupes
- connecteur,...

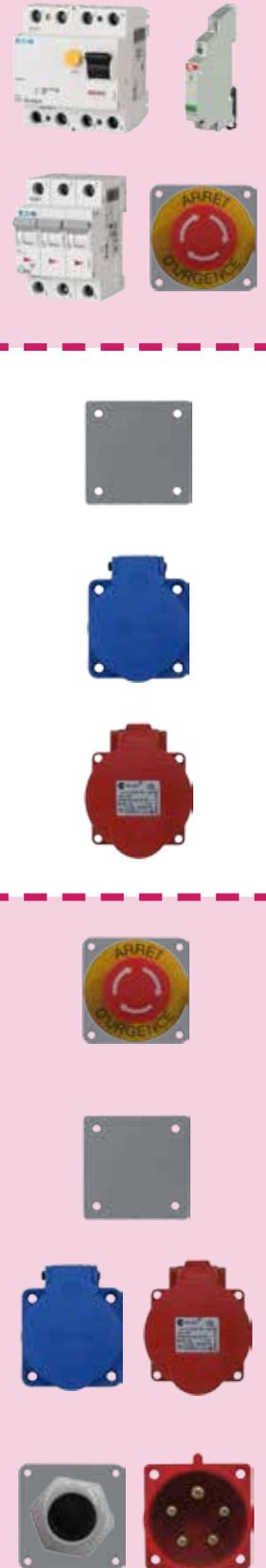
COFFRET



MODULES



ÉQUIPEMENTS



ALIMENTATION

Nouveauté

(1) Arrivée sur socle connecteur



1 socle (fourni)



1 prise mobile (fourni)



(2) Arrivée sur presse-étoupe



1 presse-étoupe (fourni)





Coffrets G-BOX

Alimentation monophasée



PRISES MONO



Coffret monophasé 4 prises

4x 16A

1 Disjoncteur 16A

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 2x40A 30mA type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension

- 1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
- 4 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 32A ^{(1) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE ^{(2) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

IP44 - IK08

RÉFÉRENCES

GBC214000000
GBC214000000M
GBC214000000B

RÉFÉRENCES

GBP214000000
GBP214000000M
GBP214000000B



Coffret monophasé 4 prises

4x 16A

2 Disjoncteurs 16A

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 2x40A 30mA type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension

- 2 Disjoncteurs P/N 16A 6kA
- 4 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 32A ^{(1) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE ^{(2) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

IP44 - IK08

RÉFÉRENCES

GBC224000000
GBC224000000M
GBC224000000B

RÉFÉRENCES

GBP224000000
GBP224000000M
GBP224000000B



Coffret monophasé 6 prises

6x 16A

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 2x40A 30mA type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension

- 2 Disjoncteurs P/N 16A 6kA
- 6 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 32A ^{(1) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE ^{(2) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

IP44 - IK08

RÉFÉRENCES

GBC226000000
GBC226000000M
GBC226000000B

RÉFÉRENCES

GBP226000000
GBP226000000M
GBP226000000B



Coffret monophasé 8 prises

8x 16A

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 2x40A 30mA type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension

- 2 Disjoncteurs P/N 16A 6kA
- 8 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 32A ^{(1) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE ^{(2) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

IP44 - IK08

RÉFÉRENCES

GBC228000000
GBC228000000M
GBC228000000B

RÉFÉRENCES

GBP228000000
GBP228000000M
GBP228000000B

PRISES 24V



Coffret monophasé 6 prises

4x 16A

2x 24V

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 2x40A 30mA type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension

- 1 Disjoncteurs P/N 16A 6kA
- 4 Prises 2P+T 10/16A 250Vac
- 1 Disjoncteurs P/N 6A 6kA
- 1 Transformateur 230V/24V 160VA
- 1 Disjoncteur 2P 6A 10kA
- 2 Prises CEE 2P 16A 24Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 32A ^{(1) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE ^{(2) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

IP44 - IK08

RÉFÉRENCES

GBC214000224
GBC214000224M
GBC214000224B

RÉFÉRENCES

GBP214000224
GBP214000224M
GBP214000224B



Coffrets G-BOX

Alimentation triphasée

3 phases

PRISES MONO



Coffret triphasé 4 prises

4x  16A

3 Disjoncteurs 16A

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x40A 30mA Type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension
- 3 Disjoncteurs P/N 16A 6kA
- 4 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 32A ^{(1) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE ^{(2) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

IP44 - IK08

RÉFÉRENCES

GBC434000000
GBC434000000M
GBC434000000B

RÉFÉRENCES

GBP434000000
GBP434000000M
GBP434000000B



Coffret triphasé 6 prises

6x  16A

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x40A 30mA Type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension
- 2 Disjoncteurs P/N 16A 6kA
- 6 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 32A ^{(1) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE ^{(2) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

IP44 - IK08

RÉFÉRENCES

GBC436000000
GBC436000000M
GBC436000000B

RÉFÉRENCES

GBP436000000
GBP436000000M
GBP436000000B



Coffret triphasé 8 prises

8x  16A

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x40A 30mA Type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension
- 3 Disjoncteurs P/N 16A 6kA
- 8 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 63A ^{(1) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE ^{(2) PAGE 22}



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

IP44 - IK08

RÉFÉRENCES

GBC438000000
GBC438000000M
GBC438000000B

RÉFÉRENCES

GBP438000000
GBP438000000M
GBP438000000B



Coffrets G-BOX Alimentation triphasée

3 phases

PRISES TRI 16A



Coffret triphasé 5 prises

4x 16A
MONO

1x 16A
TRI

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- | | |
|--|--|
| 1 Interrupteur différentiel
4x40A 30mA Type AC
1 Déclencheur
1 Arrêt d'urgence
1 Voyant sous tension | 1 Disjoncteur 3P 16A 10kA
1 Prise CEE 3P+T 16A 400Vac
1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
4 Prises 2P+T 10/16A 250Vac |
|--|--|

ARRIVÉE SUR SOCLE 32A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBC414316000
GBC414316000M
GBC414316000B

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBP414316000
GBP414316000M
GBP414316000B



Coffret triphasé 5 prises

3x 16A
MONO

2x 16A
TRI

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- | | |
|--|--|
| 1 Interrupteur différentiel
4x63A 30mA type AC
1 Déclencheur
1 Arrêt d'urgence
1 Voyant sous tension | 2 Disjoncteurs 3P 16A 10kA
2 Prises CEE 3P+T 16A 400Vac
1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
3 Prises 2P+T 10/16A 250Vac |
|--|--|

ARRIVÉE SUR SOCLE 63A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBC413316316
GBC413316316M
GBC413316316B

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBP413316316
GBP413316316M
GBP413316316B

PRISES TRI 32A



Coffret triphasé 5 prises

4x 16A
MONO

1x 32A
TRI

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- | | |
|--|--|
| 1 Interrupteur différentiel
4x63A 30mA Type AC
1 Déclencheur
1 Arrêt d'urgence
1 Voyant sous tension | 1 Disjoncteur 3P 32A 10kA
1 Prise CEE 3P+T 32A 400Vac
1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
4 Prises 2P+T 10/16A 250Vac |
|--|--|

ARRIVÉE SUR SOCLE 63A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBC414332000
GBC414332000M
GBC414332000B

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBP414332000
GBP414332000M
GBP414332000B



Coffret triphasé 5 prises

3x 16A
MONO

2x 32A
TRI

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- | | |
|--|--|
| 1 Interrupteur différentiel
4x63A 30mA Type AC
1 Déclencheur
1 Arrêt d'urgence
1 Voyant sous tension | 2 Disjoncteurs 3P 32A 10kA
2 Prises CEE 3P+T 32A 400Vac
1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
3 Prises 2P+T 10/16A 250Vac |
|--|--|

ARRIVÉE SUR SOCLE 63A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBC413332332
GBC413332332M
GBC413332332B

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBP413332332
GBP413332332M
GBP413332332B

PRISES TRI 16A & 32A



Coffret triphasé 5 prises

3x 16A
MONO

1x 16A
TRI

1x 32A
TRI

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- | | |
|--|--|
| 1 Interrupteur différentiel
4x63A 30mA Type AC
1 Déclencheur
1 Arrêt d'urgence
1 Voyant sous tension | 1 Disjoncteur 3P 16A 10kA
1 Prise CEE 3P+T 16A 400Vac
1 Disjoncteur 3P 32A 10kA
1 Prise CEE 3P+T 32A 400Vac
1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
3 Prises 2P+T 10/16A 250Vac |
|--|--|

ARRIVÉE SUR SOCLE 63A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBC413332316
GBC413332316M
GBC413332316B

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBP413332316
GBP413332316M
GBP413332316B



Coffrets G-BOX Alimentation triphasée

3 phases

PRISES TETRA 16A



Coffret triphasé 5 prises

4x 16A
MONO

1x 16A
TETRA

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x40A 30mA Type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension

- 1 Disjoncteur 4P 16A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+N+T 16A 400Vac
- 1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
- 4 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 32A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBC414416000
GBC414416000M
GBC414416000B

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBP414416000
GBP414416000M
GBP414416000B



Coffret triphasé 5 prises

3x 16A
MONO

2x 16A
TETRA

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x63A 30mA Type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension

- 2 Disjoncteurs 4P 16A 10kA
- 2 Prises CEE 3P+N+T 16A 400Vac
- 1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
- 3 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 63A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBC413416416
GBC413416416M
GBC413416416B

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBP413416416
GBP413416416M
GBP413416416B

PRISES TETRA 32A



Coffret triphasé 5 prises

4x 16A
MONO

1x 32A
TETRA

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x63A 30mA Type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension

- 1 Disjoncteur 4P 32A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+N+T 32A 400Vac
- 1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
- 4 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 63A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBC414432000
GBC414432000M
GBC414432000B

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBP414432000
GBP414432000M
GBP414432000B



Coffret triphasé 5 prises

3x 16A
MONO

2x 32A
TETRA

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x63A 30mA Type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension

- 2 Disjoncteurs 4P 32A 10kA
- 2 Prises CEE 3P+N+T 32A 400Vac
- 1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
- 3 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 63A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBC413432432
GBC413432432M
GBC413432432B

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBP413432432
GBP413432432M
GBP413432432B

PRISES TETRA 16A & 32A



Coffret triphasé 5 prises

3x 16A
MONO

1x 16A
TETRA

1x 32A
TETRA

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x63A 30mA Type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension

- 1 Disjoncteur 4P 16A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+N+T 16A 400Vac
- 1 Disjoncteur 4P 32A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+N+T 32A 400Vac
- 1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
- 3 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 63A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBC413432416
GBC413432416M
GBC413432416B

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBP413432416
GBP413432416M
GBP413432416B



Coffrets G-BOX Alimentation triphasée

3 phases

PRISES TRI & TETRA 16A



Coffret triphasé 5 prises

3x 16A

1x 16A

1x 16A

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x63A 30mA type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension

- 1 Disjoncteur 3P 16A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+T 16A 400Vac
- 1 Disjoncteur 4P 16A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+N+T 16A 400Vac
- 1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
- 3 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 63A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBC413416316
GBC413416316M
GBC413416316B

RÉFÉRENCES

GBP413416316
GBP413416316M
GBP413416316B

PRISES TRI & TETRA 32A



Coffret triphasé 5 prises

3x 16A

1x 32A

1x 32A

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x63A 30mA type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension

- 1 Disjoncteur 3P 32A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+T 32A 400Vac
- 1 Disjoncteur 4P 32A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+N+T 32A 400Vac
- 1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
- 3 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 63A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBC413432332
GBC413432332M
GBC413432332B

RÉFÉRENCES

GBP413432332
GBP413432332M
GBP413432332B

PRISES TRI 16A & TETRA 32A



Coffret triphasé 5 prises

3x 16A

1x 16A

1x 32A

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x63A 30mA type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension

- 1 Disjoncteur 3P 16A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+T 16A 400Vac
- 1 Disjoncteur 4P 32A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+N+T 32A 400Vac
- 1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
- 3 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 63A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBC413432316
GBC413432316M
GBC413432316B

RÉFÉRENCES

GBP413432316
GBP413432316M
GBP413432316B

PRISES TRI 32A & TETRA 16A



Coffret triphasé 5 prises

3x 16A

1x 32A

1x 16A

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x63A 30mA type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension

- 1 Disjoncteur 3P 32A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+T 32A 400Vac
- 1 Disjoncteur 4P 16A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+N+T 16A 400Vac
- 1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
- 3 Prises 2P+T 10/16A 250Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 63A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

GBC413332416
GBC413332416M
GBC413332416B

RÉFÉRENCES

GBP413332416
GBP413332416M
GBP413332416B



Coffrets G-BOX Alimentation triphasée

3 phases

PRISES 24V



Coffret triphasé 6 prises

4x 16A 2x 24V

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 2x40A 30mA Type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension
- 1 Disjoncteurs P/N 16A 6kA
- 4 Prises 2P+T 10/16A 250Vac
- 1 Disjoncteurs P/N 6A 6kA
- 1 Transformateur 230V/24V 160VA
- 1 Disjoncteur 2P 6A 10kA
- 2 Prises CEE 2P 16A 24Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 32A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

IP44 - IK08

RÉFÉRENCES

GBC434000224
GBC434000224M
GBC434000224B

RÉFÉRENCES

GBP434000224
GBP434000224M
GBP434000224B

PRISES 24V & TRI



Coffret triphasé 7 prises

4x 16A 1x 16A 2x 24V

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x40A 30mA Type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension
- 1 Disjoncteur 3P 16A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+T 16A 400Vac
- 1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
- 4 Prises 2P+T 10/16A 250Vac
- 1 Disjoncteur P/N 6A 6kA
- 1 Transformateur 230V/24V 160VA
- 1 Disjoncteur 2P 6A 10kA
- 2 Prises CEE 2P 16A 24Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 32A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

IP44 - IK08

RÉFÉRENCES

GBC414316224
GBC414316224M
GBC414316224B

RÉFÉRENCES

GBP414316224
GBP414316224M
GBP414316224B



Coffret triphasé 7 prises

4x 16A 1x 32A 2x 24V

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x63A 30mA Type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension
- 1 Disjoncteur 3P 32A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+T 32A 400Vac
- 1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
- 4 Prises 2P+T 10/16A 250Vac
- 1 Disjoncteur P/N 6A 6kA
- 1 Transformateur 230V/24V 160VA
- 1 Disjoncteur 2P 6A 10kA
- 2 Prises CEE 2P 16A 24Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 63A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

IP44 - IK08

RÉFÉRENCES

GBC414332224
GBC414332224M
GBC414332224B

RÉFÉRENCES

GBP414332224
GBP414332224M
GBP414332224B

PRISES 24V & TETRA



Coffret triphasé 7 prises

4x 16A 1x 16A 2x 24V

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x40A 30mA Type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension
- 1 Disjoncteur 4P 16A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+N+T 16A 400Vac
- 1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
- 4 Prises 2P+T 10/16A 250Vac
- 1 Disjoncteur P/N 6A 6kA
- 1 Transformateur 230V/24V 160VA
- 1 Disjoncteur 2P 6A 10kA
- 2 Prises CEE 2P 16A 24Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 32A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

IP44 - IK08

RÉFÉRENCES

GBC414416224
GBC414416224M
GBC414416224B

RÉFÉRENCES

GBP414416224
GBP414416224M
GBP414416224B



Coffret triphasé 7 prises

4x 16A 1x 32A 2x 24V

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel 4x63A 30mA Type AC
- 1 Déclencheur
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension
- 1 Disjoncteur 4P 32A 10kA
- 1 Prise CEE 3P+N+T 32A 400Vac
- 1 Disjoncteur P/N 16A 6kA
- 4 Prises 2P+T 10/16A 250Vac
- 1 Disjoncteur P/N 6A 6kA
- 1 Transformateur 230V/24V 160VA
- 1 Disjoncteur 2P 6A 10kA
- 2 Prises CEE 2P 16A 24Vac

ARRIVÉE SUR SOCLE 63A (1) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

ARRIVÉE SUR PE (2) PAGE 22



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piétement

IP44 - IK08

RÉFÉRENCES

GBC414432224
GBC414432224M
GBC414432224B

RÉFÉRENCES

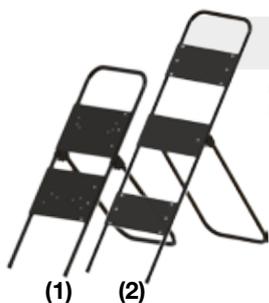
GBP414432224
GBP414432224M
GBP414432224B



Coffrets G-BOX

Caractéristiques techniques

ACCESSOIRES



Piètement métallique pliable pour coffrets G-BOX

(1) RÉFÉRENCE PIÉTEMENT MÉTALLIQUE PLIABLE STANDARD

Pour coffret standard - Hauteur 80cm

PGB5533

(2) RÉFÉRENCE PIÉTEMENT MÉTALLIQUE PLIABLE HAUT

Pour coffret sur-mesure - Hauteur 117cm

PGB9133



Fixations murales (deux pièces) pour coffrets G-BOX

RÉFÉRENCE

2468850



Poignée de transport pour coffrets G-BOX

RÉFÉRENCE

2468853



Piètement métallique tubulaire & Accessoires pour coffrets G-BOX

(1) RÉFÉRENCE PIÉTEMENT MÉTALLIQUE TUBULAIRE (VENDU SEUL)

2449530

(2) RÉFÉRENCE PLAT MÉTALLIQUE DE FIXATION (VENDU SEUL)

2468856



Coffrets G-BOX

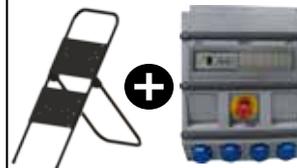
Caractéristiques techniques

COFFRETS G-BOX 		Arrivée										
			Arrêt d'urgence	Voyant sous tension	Interrupteur différentiel général	10/16A	32A		16A		24V	
						2P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	2P	
4 prises IP 44	4 prises MONO (1 disjoncteur)	Mono	1	1	1	4						
	4 prises MONO (2 disjoncteurs)	Mono	1	1	1	4						
	4 prises MONO (3 disjoncteurs)	Tri + N	1	1	1	4						
5 prises IP 44	4 prises MONO 1 prise TRI	Tri + N	1	1	1	4				1		
		Tri + N	1	1	1	4		1				
	4 prises MONO 1 prise TETRA	Tri + N	1	1	1	4			1			
		Tri + N	1	1	1	4	1					
	3 prises MONO 1 prise TRI 1 prise TETRA	Tri + N	1	1	1	3			1	1		
		Tri + N	1	1	1	3	1			1		
		Tri + N	1	1	1	3		1	1			
		Tri + N	1	1	1	3	1	1				
	3 prises MONO 2 prises TRI	Tri + N	1	1	1	3				2		
		Tri + N	1	1	1	3		2				
		Tri + N	1	1	1	3		1		1		
	3 prises MONO 2 prises TETRA	Tri + N	1	1	1	3			2			
		Tri + N	1	1	1	3	2					
		Tri + N	1	1	1	3	1		1			
	6 prises IP 44	4 prises MONO 2 prises 24V	Mono	1	1	1	4					2
6 prises MONO		Mono	1	1	1	6						
4 prises MONO 2 prises 24V		Tri + N	1	1	1	4					2	
6 prises MONO		Tri + N	1	1	1	6						
7 prises IP 44	4 prises MONO 1 prise TRI 2 prises 24V	Tri + N	1	1	1	4				1	2	
		Tri + N	1	1	1	4		1			2	
	4 prises MONO 1 prise TETRA 2 prises 24V	Tri + N	1	1	1	4			1		2	
		Tri + N	1	1	1	4	1				2	
8 prises IP 44	8 prises MONO (2 disjoncteurs)	Mono	1	1	1	8						
	8 prises MONO (3 disjoncteurs)	Tri + N	1	1	1	8						



Coffrets G-BOX

Caractéristiques techniques



DIMENSIONS					Coffrets seul		Coffrets avec support mural		Coffrets avec piétement métallique pliable	
Hauteur		Largeur	Profondeur		Références		Références		Références	
PE	SOCLE		PE	SOCLE	PE	SOCLE	PE	SOCLE	PE	SOCLE
303 mm	387 mm	330 mm	120 mm	143 mm	GBP214000000	GBC214000000	GBP214000000M	GBC214000000M	GBP214000000B	GBC214000000B
428 mm	387 mm	330 mm	120 mm	143 mm	GBP224000000	GBC224000000	GBP224000000M	GBC224000000M	GBP224000000B	GBC224000000B
428 mm	387 mm	330 mm	120 mm	143 mm	GBP434000000	GBC434000000	GBP434000000M	GBC434000000M	GBP434000000B	GBC434000000B
428 mm	387 mm	330 mm	149 mm	143 mm	GBP414316000	GBC414316000	GBP414316000M	GBC414316000M	GBP414316000B	GBC414316000B
428 mm	387 mm	330 mm	149 mm	143 mm	GBP414332000	GBC414332000	GBP414332000M	GBC414332000M	GBP414332000B	GBC414332000B
428 mm	387 mm	330 mm	149 mm	143 mm	GBP414416000	GBC414416000	GBP414416000M	GBC414416000M	GBP414416000B	GBC414416000B
428 mm	387 mm	330 mm	149 mm	143 mm	GBP414432000	GBC414432000	GBP414432000M	GBC414432000M	GBP414432000B	GBC414432000B
428 mm	512 mm	330 mm	149 mm		GBP413416316	GBC413416316	GBP413416316M	GBC413416316M	GBP413416316B	GBC413416316B
428 mm	512 mm	330 mm	149 mm		GBP413432316	GBC413432316	GBP413432316M	GBC413432316M	GBP413432316B	GBC413432316B
428 mm	512 mm	330 mm	149 mm		GBP413332416	GBC413332416	GBP413332416M	GBC413332416M	GBP413332416B	GBC413332416B
428 mm	512 mm	330 mm	149 mm		GBP413432332	GBC413432332	GBP413432332M	GBC413432332M	GBP413432332B	GBC413432332B
428 mm	512 mm	330 mm	149 mm		GBP413316316	GBC413316316	GBP413316316M	GBC413316316M	GBP413316316B	GBC413316316B
428 mm	512 mm	330 mm	149 mm		GBP413332332	GBC413332332	GBP413332332M	GBC413332332M	GBP413332332B	GBC413332332B
428 mm	512 mm	330 mm	149 mm		GBP413332316	GBC413332316	GBP413332316M	GBC413332316M	GBP413332316B	GBC413332316B
428 mm	512 mm	330 mm	149 mm		GBP413416416	GBC413416416	GBP413416416M	GBC413416416M	GBP413416416B	GBC413416416B
428 mm	512 mm	330 mm	149 mm		GBP413432432	GBC413432432	GBP413432432M	GBC413432432M	GBP413432432B	GBC413432432B
428 mm	512 mm	330 mm	149 mm		GBP413432416	GBC413432416	GBP413432416M	GBC413432416M	GBP413432416B	GBC413432416B
553 mm	512 mm	330 mm	120 mm	149 mm	GBP214000224	GBC214000224	GBP214000224M	GBC214000224M	GBP214000224B	GBC214000224B
428 mm	387 mm	330 mm	132 mm	143 mm	GBP226000000	GBC226000000	GBP226000000M	GBC226000000M	GBP226000000B	GBC226000000B
553 mm	512 mm	330 mm	120 mm	149 mm	GBP434000224	GBC434000224	GBP434000224M	GBC434000224M	GBP434000224B	GBC434000224B
428 mm	387 mm	330 mm	132 mm	143 mm	GBP436000000	GBC436000000	GBP436000000M	GBC436000000M	GBP436000000B	GBC436000000B
553 mm	512 mm	330 mm	142 mm	149 mm	GBP414316224	GBC414316224	GBP414316224M	GBC414316224M	GBP414316224B	GBC414316224B
553 mm	512 mm	330 mm	142 mm	149 mm	GBP414332224	GBC414332224	GBP414332224M	GBC414332224M	GBP414332224B	GBC414332224B
553 mm	512 mm	330 mm	142 mm	149 mm	GBP414416224	GBC414416224	GBP414416224M	GBC414416224M	GBP414416224B	GBC414416224B
553 mm	512 mm	330 mm	142 mm	149 mm	GBP414432224	GBC414432224	GBP414432224M	GBC414432224M	GBP414432224B	GBC414432224B
428 mm	512 mm	330 mm	132 mm	149 mm	GBP228000000	GBC228000000	GBP228000000M	GBC228000000M	GBP228000000B	GBC228000000B
428 mm	512 mm	330 mm	132 mm	143 mm	GBP438000000	GBC438000000	GBP438000000M	GBC438000000M	GBP438000000B	GBC438000000B



Coffrets ECO-BOX

Solution technico-économique et prête à l'emploi



Un coffret livré monté câblé
pour plus de simplicité

Un coût maîtrisé
adapté aux environnements difficiles

Une sécurité optimale
pour les biens et les personnes



Pleinement polyvalent et économique !
Ce coffret convient dans tout type de secteur
d'activité : Industriel, Tertiaire, BTP, Collectivité
Locale, Événementiel...

Conçu par notre service technique pour être
rigoureusement conforme à la norme
NF C 15-100 dans le but de vous garantir une
sécurité et une qualité optimale.
Le coffret ECO-BOX est entièrement
assemblé, testé puis expédié depuis notre site
de Vonnas en France.

Résolument économique et qualitatif il dispose
des éléments suivants :

- Une alimentation monophasée par PE
- Un câble H07RNF 3G2.5 de 3m de long
- Un interrupteur différentiel 2x40A 30mA
- Un voyant sous tension
- Un disjoncteur P+N 16A
4,5kA(EN 60898)/6kA(EN60947-2)
- Quatre prises 2P+T 10/16A 250Vac





Coffrets ECO-BOX

Caractéristiques

- 1 IP du coffret**
Selon IP des prises sélectionnées
- 2 Protection générale**
 - Disjoncteur différentiel
- 3 Protection prises**
 - Un disjoncteur P+N 16A 4,5kA(EN 60898)/6kA(EN60947-2)
- 4 Voyant sous tension**
- 5 Organe de sécurité**
 - Arrêt d'urgence
- 6 Types de prises**
 - 2P+T 10/16A 250Vac
- Alimentation coffret**
- 7**
 - Presse-étoupe
 - Câble de longueur 3m (H07RNF 3G2.5)





Coffrets ECO-BOX

Caractéristiques techniques

CONCEPT

Zone haute

12 modules pour :

- protections,



Zone basse

Emplacements pour :

- prises MONO
- prises TRI/TETRA
- arrêt d'urgence
- presse-étoupes



ALIMENTATION

Arrivée sur presse-étoupe



1 presse-étoupe
(fourni non monté)





Coffrets ECO-BOX

Alimentation monophasée

1 phase

PRISES MONO



Coffret monophasé 4 prises

4x  16A

IP44 - IK08

1 Disjoncteur 10/16A

Caractéristiques :

- 1 disjoncteur diff. 1P+N 16A 30mA.
- 1 déclencheur.
- 1 arrêt d'urgence.
- 1 voyant sous tension vert.
- 1 disjoncteur 1P+N 6A 6kA.
- 4 Prises 2P+T 10/16A 250Vac.
- 1 cordon H07RN-F 3G2,5 de 3ml.
- 1 presse-étoupe métrique Ø25 + écrou (monté).

ARRIVÉE SUR PE ⁽²⁾



- Seul
- Avec fixation mur
- Avec piètement

RÉFÉRENCES

EBL216014P
EBL216014M
EBL216014B



Coffrets ECO-BOX

Alimentation triphasée

3 phases

PRISES TRI 16A



Coffret triphasé 4 prises

3x 16A

1x 16A

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel. 4x40A 30mA Type AC.
- 1 Déclencheur.
- 1 disjoncteur 1P+N 6A 6kA.
- 1 Arrêt d'urgence.
- 1 Voyant sous tension vert.

- 1 Disjoncteur 3P 16A 6kA.
- 1 Prise CEE 3P+T 16A 400Vac.
- 1 disjoncteur 1P+N 16A 6kA.
- 3 Prises 2P+T 10/16A 250Vac.
- 1 presse-étoupe métrique Ø32 + écrou (non monté).

ARRIVÉE SUR PE



- Seul
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

EBP413316
EBP413316B

PRISES TRI 32A



Coffret triphasé 4 prises

3x 16A

1x 32A

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel. 4x40A 30mA Type AC.
- 1 Déclencheur.
- 1 disjoncteur 1P+N 6A 6kA.
- 1 Arrêt d'urgence.
- 1 Voyant sous tension vert.

- 1 Disjoncteur 3P 32A 6kA.
- 1 Prise CEE 3P+T 32A 400Vac.
- 1 disjoncteur 1P+N 16A 6kA.
- 3 Prises 2P+T 10/16A 250Vac.
- 1 presse-étoupe métrique Ø32 + écrou (non monté).

ARRIVÉE SUR PE



- Seul
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

EBP413332
EBP413332B

PRISES TETRA 16A



Coffret triphasé 4 prises

3x 16A

1x 16A

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel. 4x40A 30mA Type AC.
- 1 Déclencheur.
- 1 disjoncteur 1P+N 6A 6kA.
- 1 Arrêt d'urgence.
- 1 Voyant sous tension vert.

- 1 disjoncteur 3P+N 16A 6kA.
- 1 Prise CEE 3P+N+T 16A 400Vac.
- 1 disjoncteur 1P+N 16A 6kA.
- 3 Prises 2P+T 10/16A 250Vac.
- 1 presse-étoupe métrique Ø32 + écrou (non monté).

ARRIVÉE SUR PE



- Seul
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

EBP413416
EBP413416B

PRISES TETRA 32A



Coffret triphasé 4 prises

3x 16A

1x 32A

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Interrupteur différentiel. 4x40A 30mA Type AC.
- 1 Déclencheur.
- 1 disjoncteur 1P+N 6A 6kA.
- 1 Arrêt d'urgence.
- 1 Voyant sous tension vert.

- 1 disjoncteur 3P+N 16A 6kA.
- 1 Prise CEE 3P+N+T 32A 400Vac.
- 1 disjoncteur 1P+N 16A 6kA.
- 3 Prises 2P+T 10/16A 250Vac.
- 1 presse-étoupe métrique Ø32 + écrou (non monté).

ARRIVÉE SUR PE



- Seul
- Avec piétement

RÉFÉRENCES

EBP413432
EBP413432B



Coffrets ECO-BOX

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES

COFFRETS ECO-BOX 		Arrivée	 Arrêt d'urgence	 Voyant sous tension	 Interrupteur différentiel général	10/16A		32A		16A		Coffrets seul		Coffrets avec piétement métallique	
						2P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	Références		Références		
											PE		PE		
						4 prises IP 44									
4 prises IP 44	4 prises MONO (1 disjoncteur)	Mono	1	1	1	4						EBL216014P		EBL216014B	
	3 prises MONO 1 prise TRI	Tri + N	1	1	1	3				1		EBP413316		EBP413316B	
		Tri + N	1	1	1	3		1				EBP413332		EBP413332B	
	3 prises MONO 1 prise TETRA	Tri + N	1	1	1	3			1			EBP413416		EBP413416B	
		Tri + N	1	1	1	3	1					EBP413432		EBP413432B	

Dimensions du coffret :

Hauteur (hors presse-étoupe) : 360 mm

Largeur : 260 mm

Profondeur : 180 mm

ACCESSOIRES



Pied métallique pour coffrets ECO-BOX

RÉFÉRENCE

PEF3127

Ce produit sera remplacé par la référence PEB6028 en octobre 2017



Piétement métallique pliable pour coffrets ECO-BOX

RÉFÉRENCE

PEB6028

Ce produit remplacera la référence PEF3127 en octobre 2017



Coffrets corps de métier *Pour vos appareils électroportatifs*



Une alimentation temporaire
simple à mettre en œuvre

Une solution pour chaque situation
(Le B.T.P., l'Événementiel, l'Industrie, ...)

Des configurations adaptées
à toutes les applications



Bénéficiez d'une alimentation temporaire adaptée à chaque situation.

Compact et robuste, le coffret corps de métier est l'équipement indispensable pour alimenter vos équipements électroportatifs dans tous types d'environnements (Le B.T.P., les chantiers mobiles, l'événementiel, l'industrie, ...).

CENCO vous propose plusieurs configurations ergonomiques allant de 4 à 6 prises (Prise 10/16A 2P+T 250V~) montés câblés dans une enveloppe ABS ou caoutchouc avec des équipements électriques de grandes marques (EATON, ABB, SCHNEIDER ELECTRIC, LEGRAND, ...).

Vous souhaitez une configuration ou des protections spécifiques ? Notre service technique est à votre écoute pour vous proposer une solution sur mesure adaptée.





Coffrets corps de métier

Caractéristiques

1 Poignée de transport

3 Protection prises

- Disjoncteurs (normes EN 60947-2)

5 Alimentation coffret

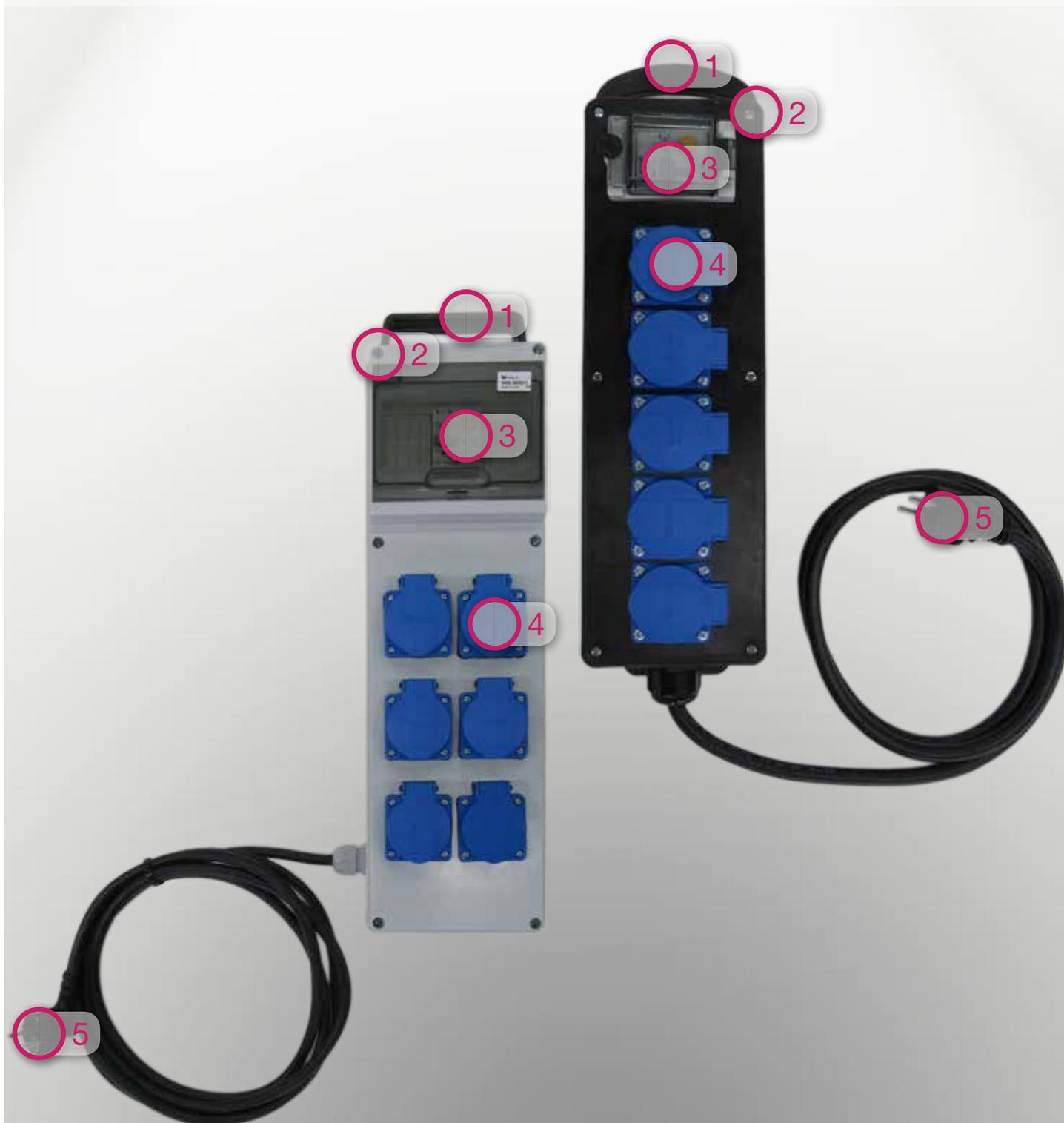
- Presse-étoupe
- Cordon de 3m (H07RN-F 3G2,5) avec fiche mâle 2P+T 16A

2 IP du coffret

Selon IP des prises sélectionnées

4 Types de prises

- De 10/16A 2P+T





Coffrets corps de métier

Alimentation monophasée



SABOTS ABS



Sabot monophasé 4 PC 10/16A 4x 16A

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Poignée de transport
- 1 Disjoncteur différentiel 1P+N 16A 30mA
- 4 Prises 2P+T 10/16A
- Cordon de 3m (H07RN-F 3G2,5 avec fiche mâle 2P+T 16A)

MODÈLE

Sabot 4 PC

RÉFÉRENCES

SAL216014P



Sabot monophasé 6 PC 10/16A 6x 16A

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Poignée de transport
- 1 Disjoncteur différentiel 1P+N 16A 30mA
- 6 Prises 2P+T 10/16A
- Cordon de 3m (H07RN-F 3G2,5 avec fiche mâle 2P+T 16A)

MODÈLE

Sabot 6 PC

RÉFÉRENCES

SAL216016P

SABOTS CAOUTCHOUC



Sabot monophasé 3 PC 10/16A 3x 16A

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Poignée de transport
- 1 Disjoncteur différentiel 1P+N 16A 30mA
- 3 Prises 2P+T 10/16A
- Cordon de 3m (H07RN-F 3G2,5 avec fiche mâle 2P+T 16A)

MODÈLE

Sabot 3 PC

RÉFÉRENCES

SCL216013



Sabot monophasé 4 PC 10/16A 4x 16A

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Poignée de transport
- 1 Disjoncteur différentiel 1P+N 16A 30mA
- 4 Prises 2P+T 10/16A
- Cordon de 3m (H07RN-F 3G2,5 avec fiche mâle 2P+T 16A)

MODÈLE

Sabot 4 PC

RÉFÉRENCES

SCL216014



Sabot monophasé 5 PC 10/16A 5x 16A

IP44 - IK08

Caractéristiques :

- 1 Poignée de transport
- 1 Disjoncteur différentiel 1P+N 16A 30mA
- 5 Prises 2P+T 10/16A
- Cordon de 3m (H07RN-F 3G2,5 avec fiche mâle 2P+T 16A)

MODÈLE

Sabot 5 PC

RÉFÉRENCES

SCL216015



Coffrets corps de métier

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES

COFFRETS CORPS DE MÉTIER 			
		PRISES IP 44 - IK 08 10/16A 2P+T	SABOTS ABS Dimensions (H/L/P en mm) : 480x130x100
		Références	Références
3 prises	3	-	SCL216013
4 prises	4	SAL216014P	SCL216014
5 prises	5	-	SCL216015
6 prises	6	SAL216016P	-



Coffrets de distribution de chantier

Pour l'alimentation de vos appareils électroportatifs



Une alimentation adaptée
pour vos chantiers

Une solution clé en main
pour plus de confort

Des configurations spécifiques
pour vos applications



Un chantier ?

Besoin d'une solution clé en main, fiable et robuste pour assurer le bon fonctionnement d'un ou plusieurs engins de chantier.

Conscient du caractère stratégique que peut représenter l'alimentation en énergie de vos outils de levage et équipements électroportatifs, CENCO a développé plusieurs configurations de coffret de chantier pour s'adapter à vos besoins en énergie. Montés, câblés et contrôlés en France dans nos ateliers de Vonnas, CENCO dispose d'un stock régulièrement renouvelé afin de vous garantir un approvisionnement dès que vous en avez besoin.

Pour vous accompagner toujours plus, notre service technique est à votre écoute et vous propose également des solutions sur mesure adaptées.





Coffrets de distribution de chantier Compositions

COFFRETS PIED DE GRUE



Coffrets pied de grue 125A - 160A - 250A

IP 65 - IK 08

Caractéristiques :

- 1 Arrivée sur bornes
- 1 Arrêt d'urgence
- 1 Voyant sous tension
- 1 Départ 3 ou 4 pôles
- 1 Déclencheur différentiel réglable 0,03 à 3A - 10 à 450ms
- 1 Anneau de levage

Enveloppes*		600x400x250	700x500x250	800x600x300
Bornes arrivées		70 mm ²	95 mm ²	150 mm ²
Disjoncteurs		125A	160A	250A
Références	Disjoncteur 3 pôles	PGX3125	PGX3160	PGX3250
	Disjoncteur 4 pôles	PGX4125	PGX4160	PGX4250

*Dimensions hors pied



Coffrets de distribution de chantier Prises extérieures

COFFRETS DE DISTRIBUTION DE PRISES



Coffrets de distribution de prises avec prises extérieures

IP 44 - IK 08

Caractéristiques :

- 1 Arrivée sur bornes + repiquage jusqu'à 50mm² (partie cadenassable)
- 1 Arrêt d'urgence IK 08
- 1 Voyant sous tension
- 1 Interrupteur différentiel 30mA + déclencheur
- 2 portes indépendantes et cadenassables
- 1 Auvent
- 1 Anneau de levage

Enveloppe* 600x400x250mm	Arrêt d'urgence	Voyant sous tension	Interrupteur différentiel général	Prises					Puissance de raccordement maximum (A)	Références	
				10/16A	32A		16A				
				2P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T			
8 prises IP 44	TRI	1	1	1	6				2	63 A	CPX436316316
		1	1	1	6		2			63 A	CPX436332332
		1	1	1	6		1		1	63 A	CPX436332316
	TETRA	1	1	1	6			2		63 A	CPX436416416
		1	1	1	6	2				63 A	CPX436432432
		1	1	1	6	1		1		63 A	CPX436432416
	TRI + TETRA	1	1	1	6			1	1	63 A	CPX436416316
		1	1	1	6	1	1			63 A	CPX436432332
		1	1	1	6	1			1	63 A	CPX436432316
		1	1	1	6			1	1	63 A	CPX436332416

*Dimensions hors pied

IP44 IK08



PORTES
CADENASSABLES



ALIMENTATION
FACILITÉE



PRISES
EXTÉRIEURES



BORNES
JUSQU'À 50mm²



Coffrets de distribution de chantier Prises intérieures

COFFRETS DE DISTRIBUTION DE PRISES



Coffrets de distribution de prises avec prises intérieures

IP 44 - IK 08

Caractéristiques :

- 1 Arrivée sur bornes + repiquage jusqu'à 50mm² (partie cadenassable)
- 1 Arrêt d'urgence IK 08
- 1 Voyant sous tension
- 1 Interrupteur différentiel 30mA + déclencheur
- 3 portes indépendantes et cadenassables
- 1 Auvent
- 1 Anneau de levage

Enveloppe* 600x600x300mm	Arrêt d'urgence	Voyant sous tension	Interrupteur différentiel général	Prises					Puissance de raccordement maximum (A)	Références	
				10/16A		32A		16A			
				2P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+T			
8 prises IP 44	TRI	1	1	1	6				2	63 A	CPI426316316
		1	1	1	6		2			63 A	CPI426332332
		1	1	1	6		1		1	63 A	CPI426332316
	TETRA	1	1	1	6			2		63 A	CPI426416416
		1	1	1	6	2				63 A	CPI426432432
		1	1	1	6	1		1		63 A	CPI426432416
	TRI + TETRA	1	1	1	6			1	1	63 A	CPI426416316
		1	1	1	6	1	1			63 A	CPI426432332
		1	1	1	6	1			1	63 A	CPI426432316
		1	1	1	6		1	1		63 A	CPI426332416

*Dimensions hors pied

IP44 IK08



PORTES
CADENASSABLES



ALIMENTATION
FACILITÉE



PRISES
INTÉRIEURES



BORNES
JUSQU'À 50mm²



Coffrets de comptage

Pour vos branchements provisoires



Un coffret pré-câblé
pour plus de simplicité

Une satisfaction élevée
à un coût maîtrisé

Une configuration sur mesure
adaptée à votre application



Vous recherchez une solution clé en main pour un branchement provisoire.

Fort de son expérience dans le domaine des coffrets montés-câblés, CENCO a développé une gamme de coffret de comptage prêt à l'emploi en Tarif Bleu (puissance inférieure à 36KVA) et Tarif Jaune (puissance de 36KVA à 250KVA) pour les installations intérieures ou extérieures quelque soit l'environnement. Pour vous garantir un produit de haute qualité ainsi qu'une forte réactivité nos produits sont assemblés puis testés en France sur notre site de Vonnas.

Disponible en solution prédéfinie ou sur mesure, notre service technique est à votre écoute pour vous guider vers le choix technico-économique le plus adapté à votre besoin.





Coffrets de comptage Compositions

COFFRETS TARIF BLEU



Coffrets TARIF BLEU

Caractéristiques :

Coffret type S20
Socle fourni avec le coffret
Conforme à la réglementation ERDF GTE 101A
Fusibles non fournis
Protection par disjoncteur de branchement et Interrupteur différentiel haute sensibilité 30mA
Compteur non fourni (en option)

Enveloppe* (H/L/P en mm)		485x350x195mm			
Alimentations		Monophasé		Triphasé	
Disjoncteurs		15/45A	30/60A	10/30A	30/60A
Références	Avec compteur	TBX2051545B-C	TBX2053060B-C	TBX4051030B-C	TBX4053060B-C
	Sans compteur	TBX2051545B	TBX2053060B	TBX4051030B	TBX4053060B

*Dimensions hors pied

COFFRETS TARIF JAUNE



Coffrets TARIF JAUNE

Caractéristiques :

Coffret métallique
Socle fourni avec le coffret
Conforme à la réglementation ERDF GTE 101A
Platine de type 2 (arrivée basse, départ bas)
Protection par sectionneur à coupure apparente
Raccordement par bornes à cosses

Enveloppe* (H/L/P en mm)		1200x1000x400mm		
Disjoncteurs 4 pôles à différentiel réglable		160A	250A	400A
Bornes de puissance		95mm ²	150mm ²	240mm ²
Références		TJX4160B	TJX4250B	TJX4400B

*Dimensions hors pied



Coffrets de camping

Des solutions dédiées à l'Hôtellerie de plein air



Une protection optimale
pour plus de sécurité

Une solution durable
robuste et esthétique

Un gain de temps
et une facilité d'installation



L'ergonomie, la facilité d'installation et la grande simplicité d'exploitation caractérisent l'ensemble de nos coffrets.

Développés par notre service technique dans un souci d'efficacité et de convivialité, nos produits sont assemblés puis rigoureusement testés en France sur notre site de Vonnas selon un processus de haute qualité comprenant de nombreux points de contrôle.

Tous nos coffrets sont pleinement respectueux de la norme NFC 15-100 afin de garantir une protection optimale contre les contacts électriques. Ils sont disponibles sous plusieurs configurations allant de 2 à 4 prises, avec ou sans piètement, dans des enveloppes étanches en Polyester, ABS ou Aluminium, pour répondre au mieux à vos besoins.

Notre service technique est également à votre écoute pour vous accompagner dans vos projets et vous proposer des configurations spécifiques.

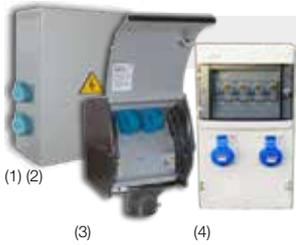




Coffrets de camping Alimentation monophasée



COFFRETS limités à 6A



Coffrets 2 PC - Limité à 6A

2x  16A

Caractéristiques :

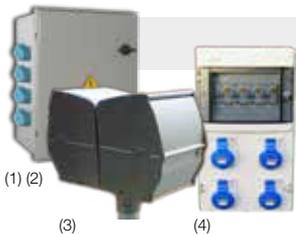
2 Disjoncteurs différentiels 1P+N 6A 30mA
2 Prises CEE 2P+T 16A
Serrure à clé
Presse-étoupe non fourni

MODÈLE

(1) Polyester
(2) ABS
(3) Aluminium
(4) à volets

RÉFÉRENCES

CPX206022
CBX206022
CAX206022
CCX206022



Coffrets 4 PC - Limité à 6A

4x  16A

Caractéristiques :

4 Disjoncteurs différentiels 1P+N 6A 30mA
4 Prises CEE 2P+T 16A
Serrure à clé
Presse-étoupe non fourni

MODÈLE

(1) Polyester
(2) ABS
(3) Aluminium
(4) à volets

RÉFÉRENCES

CPX206044
CBX206044
CAX206044
CCX206044

COFFRETS limités à 10A



Coffrets 2 PC - Limité à 10A

2x  16A

Caractéristiques :

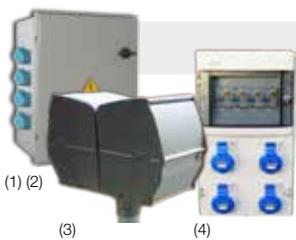
2 Disjoncteurs différentiels 1P+N 10A 30mA
2 Prises CEE 2P+T 16A
Serrure à clé
Presse-étoupe non fourni

MODÈLE

(1) Polyester
(2) ABS
(3) Aluminium
(4) à volets

RÉFÉRENCES

CPX210022
CBX210022
CAX210022
CCX210022



Coffrets 4 PC - Limité à 10A

4x  16A

Caractéristiques :

4 Disjoncteurs différentiels 1P+N 10A 30mA
4 Prises CEE 2P+T 16A
Serrure à clé
Presse-étoupe non fourni

MODÈLE

(1) Polyester
(2) ABS
(3) Aluminium
(4) à volets

RÉFÉRENCES

CPX210044
CBX210044
CAX210044
CCX210044

COFFRETS limités à 16A



Coffrets 2 PC - 16A

2x  16A

Caractéristiques :

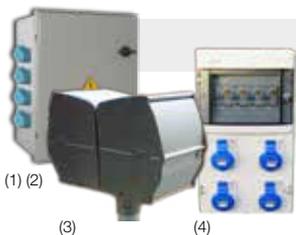
2 Disjoncteurs différentiels 1P+N 16A 30mA
2 Prises CEE 2P+T 16A
Serrure à clé
Presse-étoupe non fourni

MODÈLE

(1) Polyester
(2) ABS
(3) Aluminium
(4) à volets

RÉFÉRENCES

CPX216022
CBX216022
CAX216022
CCX216022



Coffrets 4 PC - 16A

4x  16A

Caractéristiques :

4 Disjoncteurs différentiels 1P+N 16A 30mA
4 Prises CEE 2P+T 16A
Serrure à clé
Presse-étoupe non fourni

MODÈLE

(1) Polyester
(2) ABS
(3) Aluminium
(4) à volets

RÉFÉRENCES

CPX216044
CBX216044
CAX216044
CCX216044



Coffrets de camping

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES

COFFRETS DE CAMPING					
Enveloppes		À VOLETS	POLYESTER	ALUMINIUM	ABS
Dimensions		400X290X148mm	400x300x200mm	252x197x204mm	400x300x200mm
Prises		Références			
6A	2 prises	CCX206022	CPX206022	CAX206022	CBX206022
	4 prises	CCX206044	CPX206044	CAX206044	CBX206044
10A	2 prises	CCX210022	CPX210022	CAX210022	CBX210022
	4 prises	CCX210044	CPX210044	CAX210044	CBX210044
16A	2 prises	CCX216022	CPX216022	CAX216022	CBX216022
	4 prises	CCX216044	CPX216044	CAX216044	CBX216044

Vous souhaitez un coffret INOX ? Consultez-nous au 04 74 42 53 74

ACCESSOIRES

Piètement métallique tubulaire & Accessoires pour coffrets G-BOX

(1) RÉFÉRENCE PIÈTEMENT MÉTALLIQUE TUBULAIRE (VENDU SEUL)

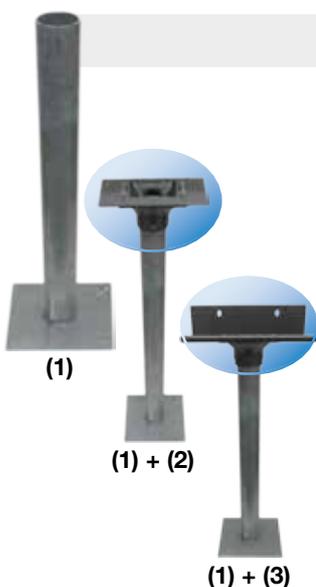
2449530

(2) RÉFÉRENCE PLAT MÉTALLIQUE DE FIXATION (VENDU SEUL)

2468856

(3) RÉFÉRENCE ÉQUERRE MÉTALLIQUE DE FIXATION (VENDU SEUL)

2468854





Configurateur

Créez votre coffret de chantier...



RÉALISEZ VOTRE
DEMANDE EN LIGNE

SOCIÉTÉ

Raison sociale :

Adresse :

Ville : Code postal :

CONTACT

Civilité : Mr Mme

Nom Prénom : Email :

Fonction : Téléphone :

CONFIGURATION COFFRET

Quantité souhaitée :

ENVELOPPE SOUHAITÉE

- Métallique Plastique Polyester Inox

ALIMENTATION COFFRET

- 220V Monophasé 400V Tétraphasé
- Arrivée sur bornes
 Presse-étoupe
 Fiche connecteur

PROTECTION GÉNÉRALE

- Interrupteur Disjoncteur
 Interrupteur différentiel 30mA Disjoncteur différentiel 30mA
 Arrêt d'urgence Voyant sous tension

PRISES SOUHAITÉES

DOMAINES	TENSIONS	INTENSITÉS	POLES	QUANTITÉS
TBT	24V	16A	2P	
BT	200V à 400V	16A	2P+T	
			3P+T	
			3P+N+T	
		32A	2P+T	
			3P+T	
			3P+N+T	

ACCESSOIRES

- Pied métallique Fixation murale Poignée de transport

COMMENTAIRES



Vous souhaitez une configuration spécifique,
Consultez-nous



04.74.42.53.74

36 Rue de l'industrie, Z.I. La Tuilerie, 01540 VONNAS

devis@cenco.fr



CONNECTIQUES

Fiches & prises standards
norme CEE
IP44/IP67

IK08

Nouveauté
POUR LES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES
Fiches & prises GT
norme CEE
IP44/IP67

IK09

Nouveauté
Fiches inverseur
de phases
IP44/IP67

IK08

Produits élastomères &
monophasés

Nouveautés



Fiches & prises GT
norme CEE
IK09 - IP44/IP67

Spécialement conçues
pour les environnements difficiles:
mines, carrières ou exploitations
à ciel ouvert,...

Page 96



Fiches & prises
inverseur de phases
IK08 - IP44/IP67

Une simple rotation de 180° à
l'aide d'un tournevis permet de
changer le sens de rotation.

Page 113



P. 64/67
Prises
mobiles



P. 72/75
Socles de
prise droits



P. 80/83
Socles
de prise
inclinés



P. 88/91
Socles de
prise saillie



P. 68/71
Fiches
mobiles



P. 76/79
Socles de
connecteur
droits



P. 84/87
Socles de
connecteur
inclinés



P. 92/95
Socles de
connecteur
saillie



P. 98
Fiches
mobiles GT



P. 102
Socles de
prise droits
GT



P. 106
Socles
de prise
inclinés GT



P. 108
Socles de
prise saillie
GT



P. 100
Prises
mobiles GT



P. 104
Socles de
connecteur
droits GT



P. 110
Socles de
connecteur
saillie GT



P. 113
Fiches
mobiles



P. 113
Socles
connecteur
saillie



P. 113
Socles
connecteur
droits



P. 115
Fiches
élastomères



P. 116
Prises
élastomères



P. 117
Prises
monophasées



①
Abaisser la languette
à l'horizontale



②
Insérer le fil



③
Relever la languette
en position verticale

Système de connexion rapide de 16A à 32A

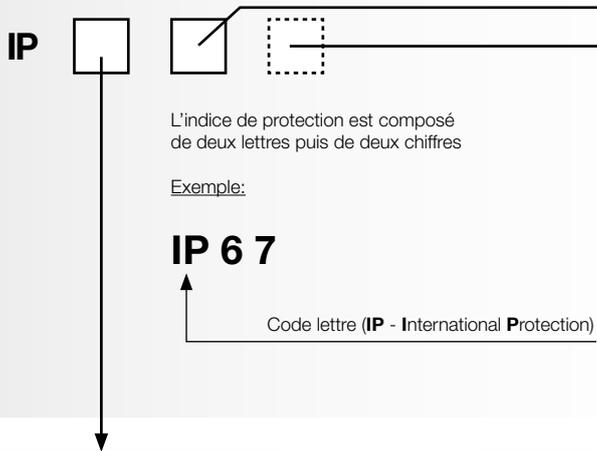
Permet de réduire les temps de montage de 60%.

- Raccordement rapide sans aucun outil
- Serrage par ressort : pratique, fiable et robuste
- Disponible en IP 44 et IP 67

Page 63



Degrés de protection selon CEI 60 529



L'indice de protection est un standard de la Commission Electrotechnique Internationale relatif à l'étanchéité paru pour la première fois en 1989. Le matériel électrique devant être protégé pour des raisons de sécurité des influences et des conditions extérieures. Cet indice permet de classer le niveau de protection de ce dernier aux intrusions de corps solides et liquides.

La norme internationale CEI 60 529 constitue la base en ce qui concerne la détermination et la désignation du degré de protection au travers des codes IP. Le degré de protection d'un élément est déterminé par des méthodes d'essai normalisées.

1 ^{er} chiffre :	
Protection contre l'introduction de corps solides	
	Protection
IP 0X	Non protégé
IP1X	Protégé contre les corps solides Ø ≥ 50 mm
IP2X	Protégé contre les corps solides Ø ≥ 12,5 mm
IP3X	Protégé contre les corps solides Ø ≥ 2,5 mm
IP4X	Protégé contre les corps solides Ø ≥ 1 mm
IP5X	Protégé contre les poussières (pas de dépôt nuisible)
IP6X	Totalement protégé contre les poussières

Lettre supplémentaire :	
Protection contre les contacts directs	
	Protection
A	Le dos de la main doit rester éloigné des parties dangereuses
B	L'introduction d'un doigt de Ø ≥ 12 mm et de longueur 80 mm ne doit pas permettre de toucher les parties dangereuses.
C	L'introduction d'un outil de Ø ≥ 2,5 mm et de longueur 100 mm ne doit pas permettre de toucher les parties dangereuses.
D	L'introduction d'un fil de Ø ≥ 1 mm et de longueur 100 mm ne doit pas permettre de toucher les parties dangereuses.

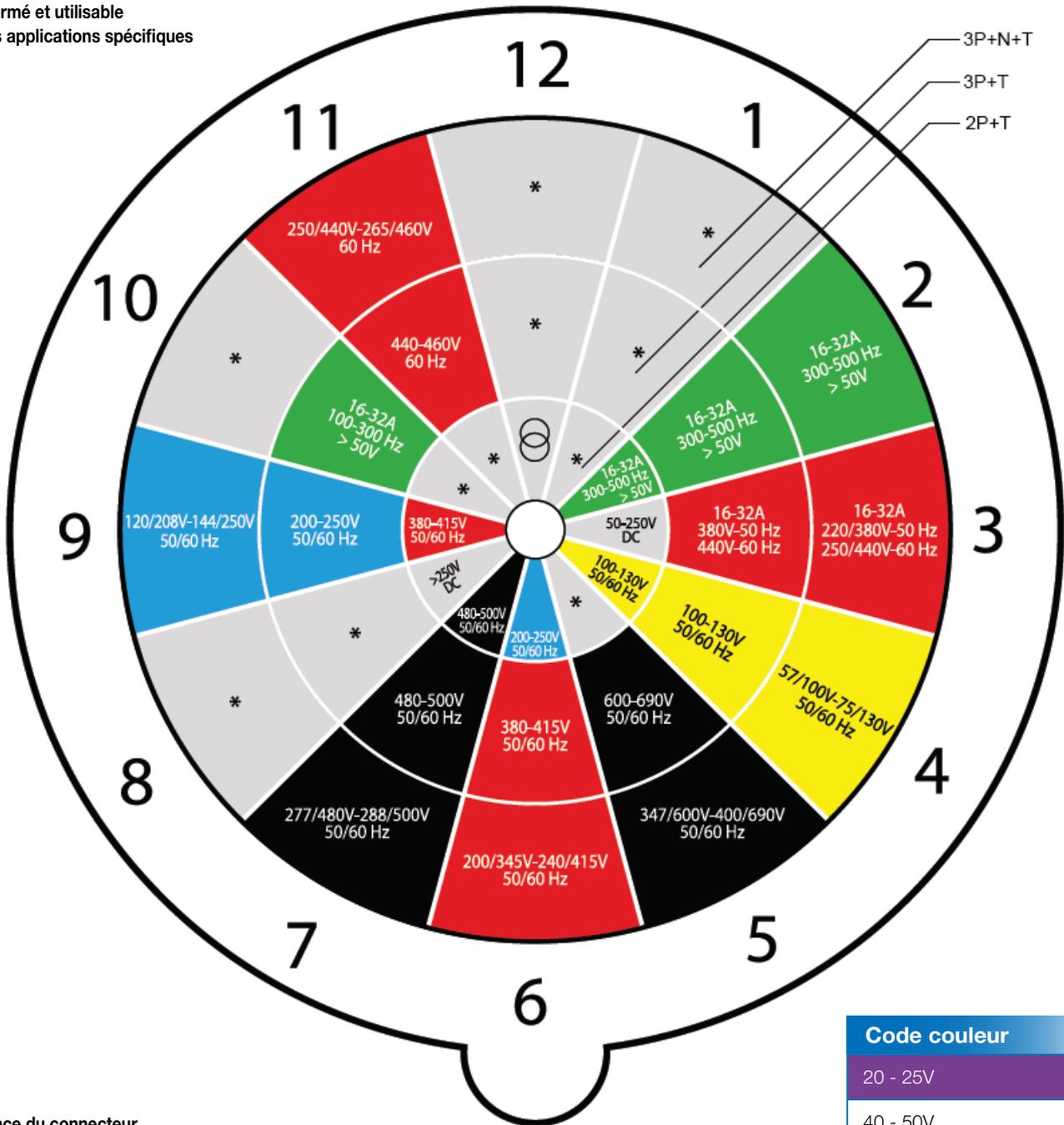
2 ^{ème} chiffre :		
Protection contre l'introduction de corps liquides		
	Protection	Symbole
IP X0	Non protégé	
IP X1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation)	
IP X2	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale	
IP X3	Protégé contre l'eau de pluie jusqu'à 60° de la verticale	
IP X4	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions	
IP X5	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions à la lance	
IP X6	Totalement protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer (pression 0,3 bar à 3 m)	
IP X7	Protégé contre les effets de l'immersion (immersion <1m)	
IP X8	Protégé contre les effets de l'immersion prolongée dans des conditions spécifiées (immersion >1m)	
IP X9	Protégé contre les projections d'eau à haute pression et haute température	

IK										
Protection contre les chocs mécaniques										
	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Energie (en Joule)	0.14	0.2	0.35	0.5	0.7	1	2	5	10	20
Choc (en kg)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,5	0,5	0,5	1	1

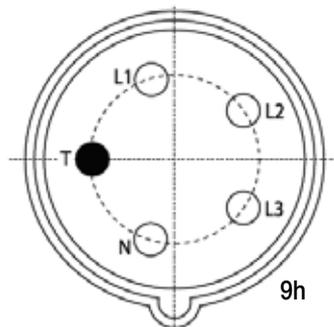
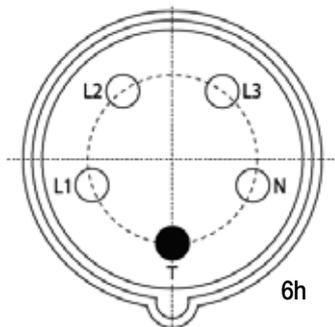


Position de la Terre Conforme à IEC 60309-2

* Non normé et utilisable
pour des applications spécifiques



Vue de face du connecteur



Code couleur

20 - 25V

40 - 50V

100 - 130V

200 - 250V

380 - 480V

500 - 690V

60 - 500 Hz



Fiches et prises
16 - 32A
Norme CEE



CONNEXION

*rapide**





Fiches et prises 16 - 32A Norme CEE



Objectif

Solution développée pour les prises de courant de 16A et 32A destinées à tous types d'applications. Permet de réduire les temps de montage de 60%.

Caractéristiques

- Système de connexion rapide avec une technologie de serrage par ressort pratique, fiable et robuste
- Ressorts inoxydables pour une efficacité optimale même dans les environnements difficiles
- Jusqu'à 60% de temps économisé lors du câblage
- Section de 1 à 4mm² pour des prises 16A
Section de 10 à 25mm² pour des prises 32A
- Compatibilité avec des câbles souples et rigides
- Disponible en IP 44 et IP 67
- Raccordement rapide sans aucun outil
- Contact assuré même en cas de vibration grâce au système à ressort
- Connexion sécurisée qui est insensible aux variations de température de l'environnement

Fonctionnement



① Abaisser la languette à l'horizontale

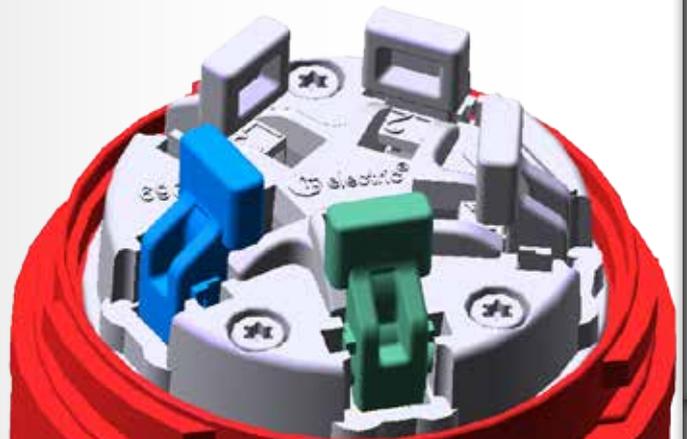
② Insérer le fil

③ Relever la languette en position verticale

Visuels



Réduisez de 60% vos temps de montage
Sans outils !



Longueur de dénudage

Fil rigide



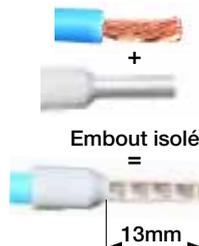
16A = 1-4 mm²
32A = 2,5-10 mm²

Fil souple



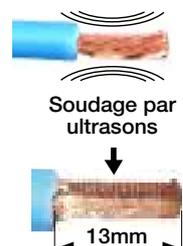
Embout non isolé
13mm
1-4 mm²
2,5-10 mm²

Fil souple



Embout isolé
13mm
1-4 mm²
2,5-10 mm²

Fil souple



Soudage par ultrasons
13mm
1-4 mm²
2,5-10 mm²



Prises mobiles IP44



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage avec raccord fileté

Indice de protection

- IP44

Raccordements au choix

- Bornes rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
(Contact par lamelles à ressort)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A
Min. (mm²)	1,5	2,5	6
Max. (mm²)	2,5	6	16

Visuels



2P+T 16A

2P+T

- *16A Réf. : 3120-304-0900
- *32A Réf. : 3124-304-0900
- 63A Réf. : 3128-304-0900



3P+T 32A

3P+T

- *16A Réf. : 3122-304-1600
- *32A Réf. : 3126-304-1600
- 63A Réf. : 3131-304-1600



3P+N+T 63A

3P+N+T

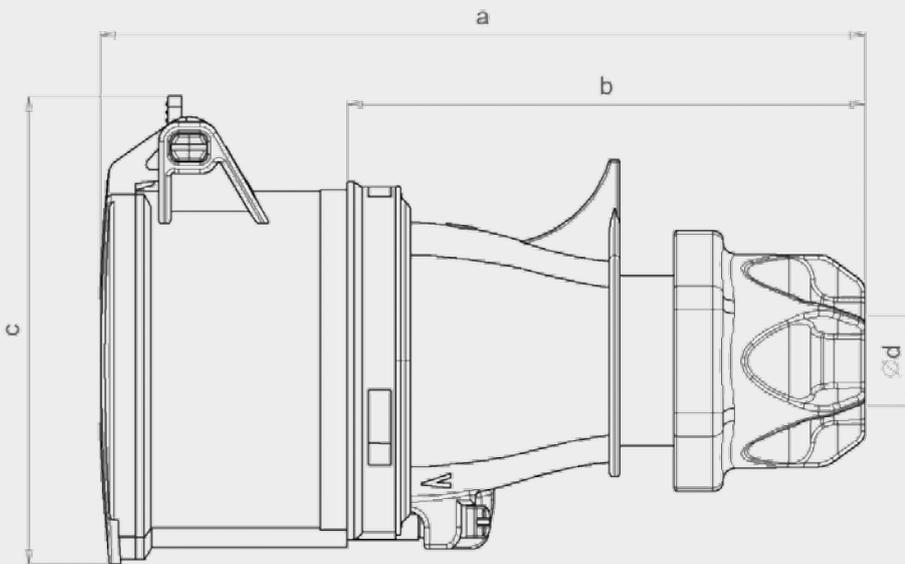
- *16A Réf. : 3105-304-1600
- *32A Réf. : 3107-304-1600
- 63A Réf. : 3133-304-1600

*	VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ?			16A *	32A *	63A	CONNEXION RAPIDE
	Remplacer les deux premiers chiffres (31) de la référence bornes à vis par 30. Uniquement disponible pour 16A et 32A 31 = BORNES À VIS Ex : 31XX-XXX-XXXX 30 = BORNES RAPIDES Ex : 30XX-XXX-XXXX						
Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis	Gagnez du temps ! 1. Baisser le levier 2. Insérer le fil 3. Relever le levier C'est câblé ! Pour 16A & 32A
2P	24V	-	50 Hz - 60Hz	3118-304-1800	3112-304-1800	-	
2P+T	24V	-	50 Hz - 60Hz	3120-304-1800	3124-304-1800	-	
	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3120-304-0700-4h	3124-304-0700-4h	3128-304-0700-4h	
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3120-304-0900	3124-304-0900	3128-304-0900	
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3120-304-1600-9h	3124-304-1600-9h	3128-304-1600-9h	
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3120-304-0300-7h	3124-304-0300-7h	3128-304-0300-7h	
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3120-304-1100-10h	3124-304-1100-10h	3128-304-1100-10h	
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3120-304-1100-2h	3124-304-1100-2h	3128-304-1100-2h	
	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3122-304-0700-4h	3126-304-0700-4h	3131-304-0700-4h	
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3122-304-0900-9h	3126-304-0900-9h	3131-304-0900-9h	
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3122-304-1600	3126-304-1600	3131-304-1600	
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3122-304-0300-7h	3126-304-0300-7h	3131-304-0300-7h	
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3122-304-1100-10h	3126-304-1100-10h	3131-304-1100-10h	
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3122-304-1100-2h	3126-304-1100-2h	3131-304-1100-2h	
	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3105-304-0700-4h	3107-304-0700-4h	3133-304-0700-4h	
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3105-304-0900-9h	3107-304-0900-9h	3133-304-0900-9h	
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3105-304-1600	3107-304-1600	3133-304-1600	
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3105-304-0300-7h	3107-304-0300-7h	3133-304-0300-7h	
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3105-304-1100-10h	3107-304-1100-10h	3133-304-1100-10h	
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3105-304-1100-2h	3107-304-1100-2h	3133-304-1100-2h	



Caractéristiques techniques

Schéma



Poids (gr.)

2P	24V	
	16A	32A
Poids	120	120

2P+T	24V	
	16A	32A
Poids	140	140

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
Poids	150	230	550

3P+T	380-415V		
	16A	32A	63A
Poids	190	240	600

3P+N+T	380-415V		
	16A	32A	63A
Poids	210	270	650

Dimensions (mm)

2P	24V	
	16A	32A
a	145	145
b	102	102
c	83	83
d	8-24	8-24

3P+T	380-415V		
	16A	32A	63A
a	135	156	255
b	89	100	171
c	78	91	111
d	6-16	11-20.5	14.5-36

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
a	128	156	255
b	83	100	171
c	72	91	111
d	6-16	11-20.5	14.5-36

3P+N+T	380-415V		
	16A	32A	63A
a	142	162	255
b	96	107	171
c	87	97	111
d	6-16	11-20.5	14.5-36



Prises mobiles IP67



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage avec raccord fileté

Indice de protection

- IP67

Raccordements au choix

- Bornes Rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
(Contact par lamelles à ressort)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A	125A
Min. (mm²)	1,5	2,5	6	16
Max. (mm²)	2,5	6	16	50

Visuels



2P+T 16A

2P+T

- *16A Réf. : 3121-304-0900
- *32A Réf. : 3125-304-0900
- 63A Réf. : 3129-304-0900



3P+T 32A

3P+T

- *16A Réf. : 3123-304-1600
- *32A Réf. : 3127-304-1600
- 63A Réf. : 3132-304-1600
- 125A Réf. : 3137-304-1600



3P+N+T 63A

3P+N+T

- *16A Réf. : 3106-304-1600
- *32A Réf. : 3108-304-1600
- 63A Réf. : 3134-304-1600
- 125A Réf. : 3138-304-1600



VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ?

Remplacer les deux premiers chiffres (31) de la référence bornes à vis par 30. Uniquement disponible pour 16A et 32A

31 = BORNES À VIS Ex : 31XX-XXX-XXXX
30 = BORNES RAPIDES Ex : 30XX-XXX-XXXX

16A *

32A *

63A

125A

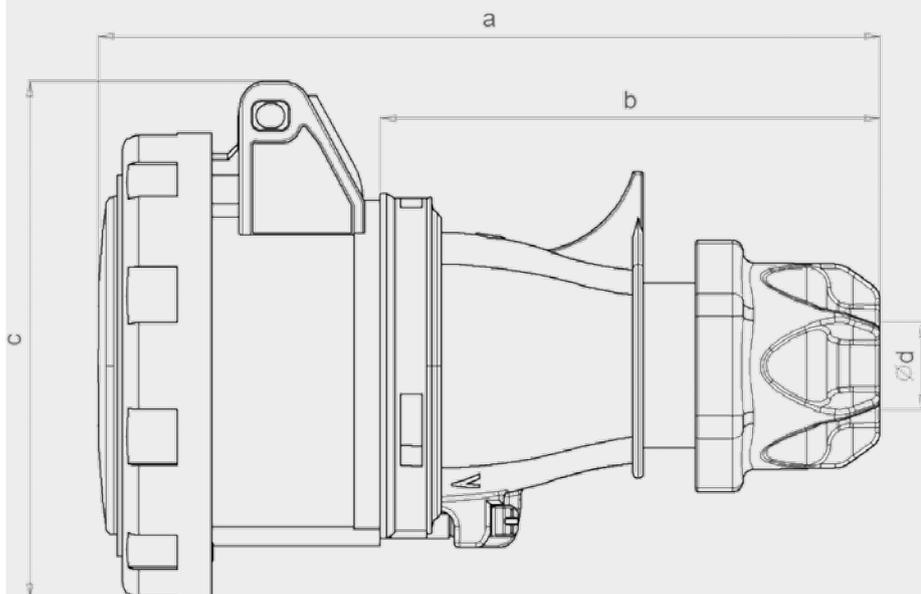
Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence Bornes à vis			
2P 2P+T	24V	-	50 Hz - 60Hz	3119-304-1800	3113-304-1800	-	-
	24V	-	50 Hz - 60Hz	3121-304-1800	3125-304-1800	-	-
2P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3121-304-0700-4h	3125-304-0700-4h	3129-304-0700-4h	-
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3121-304-0900	3125-304-0900	3129-304-0900	-
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3121-304-1600-9h	3125-304-1600-9h	3129-304-1600-9h	-
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3121-304-0300-7h	3125-304-0300-7h	3129-304-0300-7h	-
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3121-304-1100-10h	3125-304-1100-10h	3129-304-1100-10h	-
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3121-304-1100-2h	3125-304-1100-2h	3129-304-1100-2h	-
3P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3123-304-0700-4h	3127-304-0700-4h	3132-304-0700-4h	3137-304-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3123-304-0900-9h	3127-304-0900-9h	3132-304-0900-9h	3137-304-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3123-304-1600	3127-304-1600	3132-304-1600	3137-304-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3123-304-0300-7h	3127-304-0300-7h	3132-304-0300-7h	3137-304-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3123-304-1100-10h	3127-304-1100-10h	3132-304-1100-10h	3137-304-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3123-304-1100-2h	3127-304-1100-2h	3132-304-1100-2h	3137-304-1100-2h
3P+N+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3106-304-0700-4h	3108-304-0700-4h	3134-304-0700-4h	3138-304-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3106-304-0900-9h	3108-304-0900-9h	3134-304-0900-9h	3138-304-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3106-304-1600	3108-304-1600	3134-304-1600	3138-304-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3106-304-0300-7h	3108-304-0300-7h	3134-304-0300-7h	3138-304-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3106-304-1100-10h	3108-304-1100-10h	3134-304-1100-10h	3138-304-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3106-304-1100-2h	3108-304-1100-2h	3134-304-1100-2h	3138-304-1100-2h



Caractéristiques techniques



Schéma



Poids (gr.)

2P	24V	
	16A	32A
Poids	150	150

2P+T	24V	
	16A	32A
Poids	200	200

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
Poids	190	260	600

3P+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
Poids	210	280	650	800

3P+N+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
Poids	240	320	700	850

Dimensions (mm)

2P	24V	
	16A	32A
a	145	145
b	102	102
c	83	83
d	8-24	8-24

3P+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
a	143	166	255	311
b	89	100	171	211
c	89	102	111	123
d	6-16	11-20.5	14.5-36	25-49

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
a	137	166	255
b	83	100	171
c	82	102	111
d	6-16	11-20.5	14.5-36

3P+N+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
a	150	173	255	311
b	96	107	171	211
c	99	109	111	123
d	6-16	11-20.5	14.5-36	25-49



Fiches mobiles IP44



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage avec raccord fileté

Indice de protection

- IP44

Raccordements au choix

- Bornes Rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
(Contact par lamelles à ressort)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A
Min. (mm²)	1,5	2,5	6
Max. (mm²)	2,5	6	16

Visuels



2P+T 16A

2P+T

- *16A Réf. : 3120-301-0900
- *32A Réf. : 3124-301-0900
- 63A Réf. : 3128-301-0900



3P+T 32A

3P+T

- *16A Réf. : 3122-301-1600
- *32A Réf. : 3126-301-1600
- 63A Réf. : 3131-301-1600



3P+N+T 63A

3P+N+T

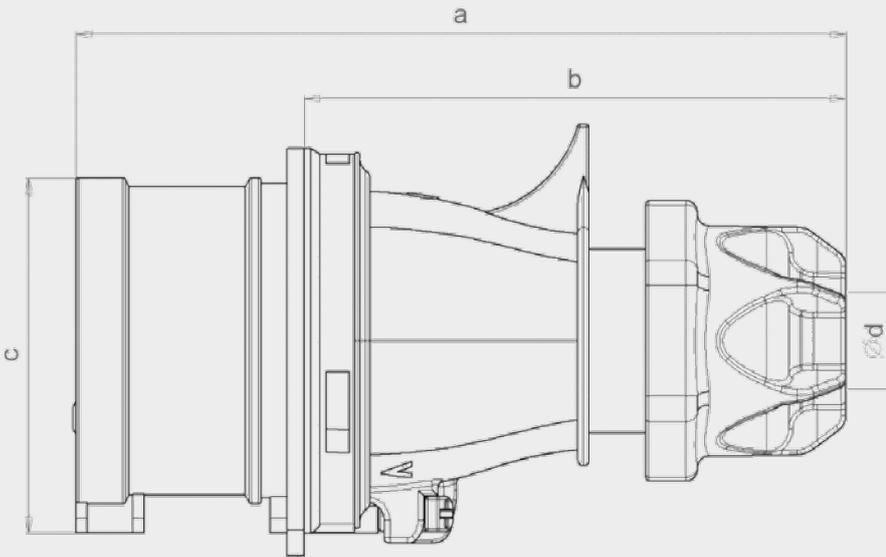
- *16A Réf. : 3105-301-1600
- *32A Réf. : 3107-301-1600
- 63A Réf. : 3133-301-1600

*	VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ?			16A *	32A *	63A	CONNEXION RAPIDE
	Remplacer les deux premiers chiffres (31) de la référence bornes à vis par 30. Uniquement disponible pour 16A et 32A 31 = BORNES À VIS Ex : 31XX-XXX-XXXX 30 = BORNES RAPIDES Ex : 30XX-XXX-XXXX						
Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis	Gagnez du temps ! 1. Baisser le levier 2. Insérer le fil 3. Relever le levier C'est câblé ! Pour 16A & 32A
2P	24V	-	50 Hz - 60Hz	3118-301-1800	3112-301-1800	-	
2P+T	24V	-	50 Hz - 60Hz	3120-301-1800	3124-301-1800	-	
	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3120-301-0700-4h	3124-301-0700-4h	3128-301-0700-4h	
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3120-301-0900	3124-301-0900	3128-301-0900	
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3120-301-1600-9h	3124-301-1600-9h	3128-301-1600-9h	
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3120-301-0300-7h	3124-301-0300-7h	3128-301-0300-7h	
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3120-301-1100-10h	3124-301-1100-10h	3128-301-1100-10h	
	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3122-301-0700-4h	3126-301-0700-4h	3131-301-0700-4h	
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3122-301-0900-9h	3126-301-0900-9h	3131-301-0900-9h	
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3122-301-1600	3126-301-1600	3131-301-1600	
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3122-301-0300-7h	3126-301-0300-7h	3131-301-0300-7h	
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3122-301-1100-10h	3126-301-1100-10h	3131-301-1100-10h	
	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3105-301-0700-4h	3107-301-0700-4h	3133-301-0700-4h	
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3105-301-0900-9h	3107-301-0900-9h	3133-301-0900-9h	
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3105-301-1600	3107-301-1600	3133-301-1600	
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3105-301-0300-7h	3107-301-0300-7h	3133-301-0300-7h	
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3105-301-1100-10h	3107-301-1100-10h	3133-301-1100-10h	
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3105-301-1100-2h	3107-301-1100-2h	3133-301-1100-2h	



Caractéristiques techniques

Schéma



Poids (gr.)

2P	24V	
	16A	32A
Poids	100	100

2P+T	24V	
	16A	32A
Poids	120	120

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
Poids	120	120	500

3P+T	380-415V		
	16A	32A	63A
Poids	150	180	550

3P+N+T	380-415V		
	16A	32A	63A
Poids	160	220	600

Dimensions (mm)

2P	24V	
	16A	32A
2P+T		
a	130	130
b	102	102
c		
d	8-24	8-24

3P+T	380-415V		
	16A	32A	63A
a	129	149	241.5
b	89	100	171
c	53	63	104
d	6-16	11-20.5	14.5-36

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
a	124	149	241.5
b	83	100	171
c	47	63	104
d	6-16	11-20.5	14.5-36

3P+N+T	380-415V		
	16A	32A	63A
a	136	156	241.5
b	96	107	171
c	61	70	104
d	6-16	11-20.5	14.5-36



Fiches mobiles IP67



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage avec raccord fileté

Indice de protection

- IP67

Raccordements au choix

- Bornes rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
(Contact par lamelles à ressort)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A	125A
Min. (mm ²)	1,5	2,5	6	16
Max. (mm ²)	2,5	6	16	50

Visuels



2P+T 16A

2P+T

- *16A Réf. : 3121-301-0900
- *32A Réf. : 3125-301-0900
- 63A Réf. : 3129-301-0900



3P+T 32A

3P+T

- *16A Réf. : 3123-301-1600
- *32A Réf. : 3127-301-1600
- 63A Réf. : 3132-301-1600
- 125A Réf. : 3137-301-1600



3P+N+T 63A

3P+N+T

- *16A Réf. : 3106-301-1600
- *32A Réf. : 3108-301-1600
- 63A Réf. : 3134-301-1600
- 125A Réf. : 3138-301-1600

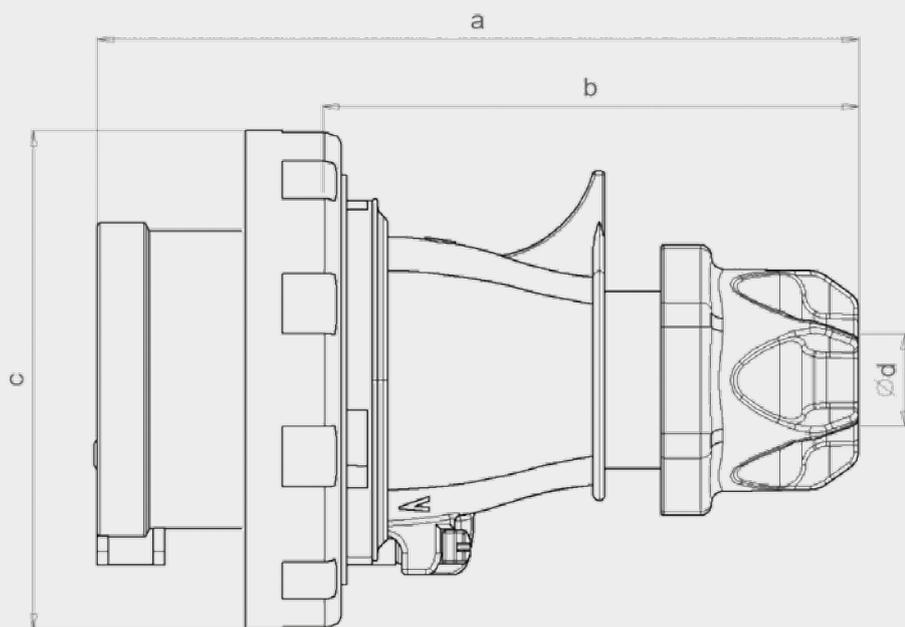
Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ?			
				16A *	32A *	63A	125A
2P 2P+T	24V	-	50 Hz - 60Hz	3119-301-1800	3113-301-1800	-	-
	24V	-	50 Hz - 60Hz	3121-301-1800	3125-301-1800	-	-
2P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3121-301-0700-4h	3125-301-0700-4h	3129-301-0700-4h	-
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3121-301-0900	3125-301-0900	3129-301-0900	-
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3121-301-1600-9h	3125-301-1600-9h	3129-301-1600-9h	-
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3121-301-0300-7h	3125-301-0300-7h	3129-301-0300-7h	-
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3121-301-1100-10h	3125-301-1100-10h	3129-301-1100-10h	-
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3121-301-1100-2h	3125-301-1100-2h	3129-301-1100-2h	-
3P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3123-301-0700-4h	3127-301-0700-4h	3132-301-0700-4h	3137-301-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3123-301-0900-9h	3127-301-0900-9h	3132-301-0900-9h	3137-301-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3123-301-1600	3127-301-1600	3132-301-1600	3137-301-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3123-301-0300-7h	3127-301-0300-7h	3132-301-0300-7h	3137-301-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3123-301-1100-10h	3127-301-1100-10h	3132-301-1100-10h	3137-301-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3123-301-1100-2h	3127-301-1100-2h	3132-301-1100-2h	3137-301-1100-2h
3P+N+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3106-301-0700-4h	3108-301-0700-4h	3134-301-0700-4h	3138-301-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3106-301-0900-9h	3108-301-0900-9h	3134-301-0900-9h	3138-301-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3106-301-1600	3108-301-1600	3134-301-1600	3138-301-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3106-301-0300-7h	3108-301-0300-7h	3134-301-0300-7h	3138-301-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3106-301-1100-10h	3108-301-1100-10h	3134-301-1100-10h	3138-301-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3106-301-1100-2h	3108-301-1100-2h	3134-301-1100-2h	3138-301-1100-2h



Caractéristiques techniques



Schéma



Poids (gr.)

2P	24V	
	16A	32A
Poids	120	120

2P+T	24V	
	16A	32A
Poids	150	150

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
Poids	160	200	550

3P+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
Poids	170	220	600	1000

3P+N+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
Poids	190	260	710	1100

Dimensions (mm)

2P	24V	
	16A	32A
2P+T	16A	32A
a	130	130
b	72	72
c		
d	8-24	8-24

3P+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
a	129	149	241.5	290
b	81	93	115	132
c	89	94	171	203
d	6-16	11-20.5	14.5-36	25-49

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
a	124	149	241.5
b	72	93	115
c	83	100	171
d	6-16	11-20.5	14.5-36

3P+N+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
a	136	156	241.5	290
b	89	102	115	132
c	96	107	171	203
d	6-16	11-20.5	14.5-36	25-49



Socles de prise droits IP44

Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)

Dimensions embase

- 16A & 32A : 70x70mm
- 63A : 100x107mm

Indice de protection

- IP44

Raccordements au choix

- Bornes Rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
(Contact par lamelles à ressort)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A
Min. (mm²)	1,5	2,5	6
Max. (mm²)	2,5	6	16

Visuels



2P+T 16A



3P+T 32A



3P+N+T 63A

2P+T

- *16A Réf. : 3120-321-0970
- *32A Réf. : 3124-321-0970
- 63A Réf. : 3128-322-0900

3P+T

- *16A Réf. : 3122-321-1670
- *32A Réf. : 3126-321-1670
- 63A Réf. : 3131-322-1600

3P+N+T

- *16A Réf. : 3105-321-1670
- *32A Réf. : 3107-321-1670
- 63A Réf. : 3133-322-1600



VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ?

Remplacer les deux premiers chiffres (31) de la référence bornes à vis par 30.
Uniquement disponible pour 16A et 32A
31 = BORNES À VIS Ex : 31XX-XXX-XXXX
30 = BORNES RAPIDES Ex : 30XX-XXX-XXXX

16A *

32A *

63A

CONNEXION RAPIDE

Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis
2P 2P+T	24V	-	50 Hz - 60Hz	3118-321-1800	3112-321-1800	-
	24V	-	50 Hz - 60Hz	3120-321-1800	3124-321-1800	-
2P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3120-321-0770-4h	3124-321-0770-4h	3128-322-0700-4h
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3120-321-0970	3124-321-0970	3128-322-0900
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3120-321-1670-9h	3124-321-1670-9h	3128-322-1600-9h
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3120-321-0370-7h	3124-321-0370-7h	3128-322-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3120-321-1170-10h	3124-321-1170-10h	3128-322-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3120-321-1170-2h	3124-321-1170-2h	3128-322-1100-2h
3P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3122-321-0770-4h	3126-321-0770-4h	3131-322-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3122-321-0970-9h	3126-321-0970-9h	3131-322-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3122-321-1670	3126-321-1670	3131-322-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3122-321-0370-7h	3126-321-0370-7h	3131-322-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3122-321-1170-10h	3126-321-1170-10h	3131-322-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3122-321-1170-2h	3126-321-1170-2h	3131-322-1100-2h
3P+N+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3105-321-0770-4h	3107-321-0770-4h	3133-322-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3105-321-0970-9h	3107-321-0970-9h	3133-322-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3105-321-1670	3107-321-1670	3133-322-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3105-321-0370-7h	3107-321-0370-7h	3133-322-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3105-321-1170-10h	3107-321-1170-10h	3133-322-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3105-321-1170-2h	3107-321-1170-2h	3133-322-1100-2h



1. Baisser le levier
2. Insérer le fil
3. Relever le levier

C'est câblé !



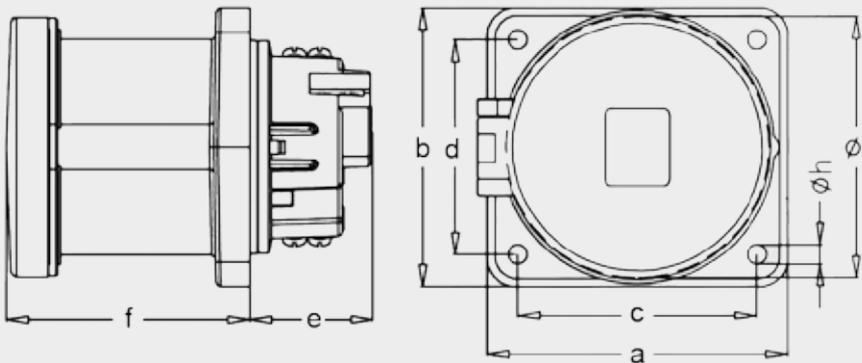
Pour 16A & 32A



Caractéristiques techniques



Schéma



Poids (gr.)

		24V	
2P		16A	32A
Poids		100	100

		24V	
2P+T		16A	32A
Poids		120	120

		200-250V		
2P+T		16A	32A	63A
Poids		120	170	450

		380-415V		
3P+T		16A	32A	63A
Poids		150	190	450

		380-415V		
3P+N+T		16A	32A	63A
Poids		170	190	500

Dimensions (mm)

		24V	
2P		16A	32A
2P+T		16A	32A
a		70	70
b		70	70
c		56	56
d		56	56
e		15	15
f		54	54
h		5.5	5.5
l		55	55

		380-415V		
3P+T		16A	32A	63A
a		70	70	107
b		70	70	100
c		56	56	85
d		56	56	77
e		56	56	77
f		49	58	44
h		5.5	5.5	7
l		49	56	85

		200-250V		
2P+T		16A	32A	63A
a		70	70	100
b		70	70	78
c		56	56	85
d		56	56	77
e		25	27	9
f		49	58	113
h		5.5	5.5	7
l		44	56	85

		380-415V		
3P+N+T		16A	32A	63A
a		70	70	107
b		70	70	100
c		56	56	85
d		56	56	77
e		25	27	28
f		49	58	105
h		5.5	5.5	7
l		56	60	85



Socles de prise droits IP67

Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)

Dimensions embase

- 16A & 32A : 75x75mm
- 63A : 100x107mm
- 125A : 120x120mm

Indice de protection

- IP67

Raccordements au choix

- Bornes Rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A	125A
Min. (mm ²)	1,5	2,5	6	16
Max. (mm ²)	2,5	6	16	50

Visuels



2P+T 16A

2P+T

- ★16A Réf. : 3121-322-0975
- ★32A Réf. : 3125-322-0975
- 63A Réf. : 3129-322-0900



3P+T 32A

3P+T

- ★16A Réf. : 3123-322-1675
- ★32A Réf. : 3127-322-1675
- 63A Réf. : 3132-322-1600
- 125A Réf. : 3137-322-1600



3P+N+T 63A

3P+N+T

- ★16A Réf. : 3106-322-1675
- ★32A Réf. : 3108-322-1675
- 63A Réf. : 3134-322-1600
- 125A Réf. : 3138-322-1600



VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ?

Remplacer les deux premiers chiffres (31) de la référence bornes à vis par 30. Uniquement disponible pour 16A et 32A

31 = BORNES À VIS Ex : 31XX-XXX-XXXX
30 = BORNES RAPIDES Ex : 30XX-XXX-XXXX

16A *

32A *

63A

125A

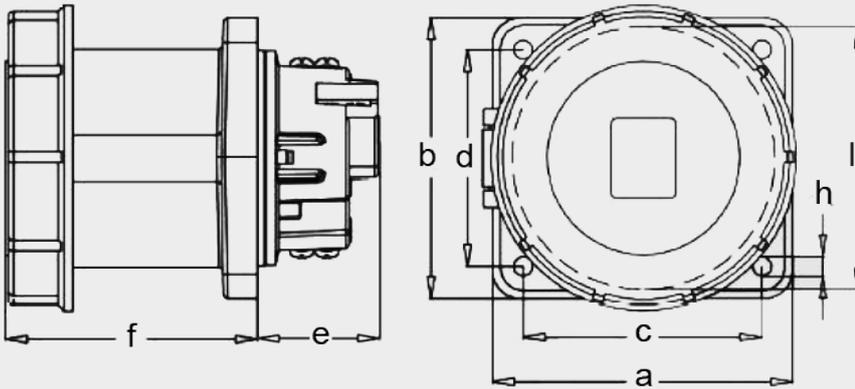
Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence Bornes à vis			
2P 2P+T	24V	-	50 Hz - 60Hz	3119-322-1800	3113-322-1800	-	-
	24V	-	50 Hz - 60Hz	3121-322-1800	3125-322-1800	-	-
2P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3121-322-0775-4h	3125-322-0775-4h	3129-322-0700-4h	-
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3121-322-0975	3125-322-0975	3129-322-0900	-
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3121-322-1675-9h	3125-322-1675-9h	3129-322-1600-9h	-
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3121-322-0375-7h	3125-322-0375-7h	3129-322-0300-7h	-
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3121-322-1175-10h	3125-322-1175-10h	3129-322-1100-10h	-
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3121-322-1175-2h	3125-322-1175-2h	3129-322-1100-2h	-
3P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3123-322-0775-4h	3127-322-0775-4h	3132-322-0700-4h	3137-322-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3123-322-0975-9h	3127-322-0975-9h	3132-322-0900-9h	3137-322-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3123-322-1675	3127-322-1675	3132-322-1600	3137-322-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3123-322-0375-7h	3127-322-0375-7h	3132-322-0300-7h	3137-322-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3123-322-1175-10h	3127-322-1175-10h	3132-322-1100-10h	3137-322-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3123-322-1175-2h	3127-322-1175-2h	3132-322-1100-2h	3137-322-1100-2h
3P+N+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3106-322-0775-4h	3108-322-0775-4h	3134-322-0700-4h	3138-322-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3106-322-0975-9h	3108-322-0975-9h	3134-322-0900-9h	3138-322-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3106-322-1675	3108-322-1675	3134-322-1600	3138-322-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3106-322-0375-7h	3108-322-0375-7h	3134-322-0300-7h	3138-322-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3106-322-1175-10h	3108-322-1175-10h	3134-322-1100-10h	3138-322-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3106-322-1175-2h	3108-322-1175-2h	3134-322-1100-2h	3138-322-1100-2h



Caractéristiques techniques



Schéma



Poids (gr.)

		24V	
2P		16A	32A
Poids		180	180

		24V	
2P+T		16A	32A
Poids		200	200

		200-250V		
2P+T		16A	32A	63A
Poids		160	220	450

		380-415V			
3P+T		16A	32A	63A	125A
Poids		190	240	500	650

		380-415V			
3P+N+T		16A	32A	63A	125A
Poids		210	280	550	700

Dimensions (mm)

		24V	
2P		16A	32A
2P+T		16A	32A
a		90	90
b		83	83
c		76	76
d		70	70
e		15	15
f		54	54
h		5.5	5.5
l		65	65

		380-415V			
3P+T		16A	32A	63A	125A
a		75	75	107	120
b		75	75	100	120
c		60	60	85	100
d		60	60	77	100
e		25	27	44	55
f		58	67	90	100
h		5.5	5.5	7	7
l		49	56	85	95

		200-250V		
2P+T		16A	32A	63A
a		75	75	107
b		75	75	100
c		60	60	85
d		60	60	77
e		25	27	44
f		57	67	90
h		5.5	5.5	7
l		44	56	85

		380-415V			
3P+N+T		16A	32A	63A	125A
a		75	75	107	120
b		75	75	100	120
c		60	60	85	100
d		60	60	77	100
e		25	27	28	55
f		58	67	101	100
h		5.5	5.5	7	7
l		56	60	85	95



Socles de connecteur droits IP44



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)

Dimensions embase

- 16A & 32A : 70x70mm
- 63A : 100x100mm

Indice de protection

- IP44

Raccordements au choix

- Bornes Rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
(Contact par lamelles à ressort)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A
Min. (mm ²)	1,5	2,5	6
Max. (mm ²)	2,5	6	16

Visuels



2P+T 16A



3P+T 32A



3P+N+T 63A

2P+T

- *16A Réf. : 3120-319-0970
- *32A Réf. : 3124-319-0970
- 63A Réf. : 3128-320-0900

3P+T

- *16A Réf. : 3122-319-1670
- *32A Réf. : 3126-319-1670
- 63A Réf. : 3131-320-1600

3P+N+T

- *16A Réf. : 3105-319-1670
- *32A Réf. : 3107-319-1670
- 63A Réf. : 3133-320-1600



VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ?

Remplacer les deux premiers chiffres (31) de la référence bornes à vis par 30.
Uniquement disponible pour 16A et 32A

31 = BORNES À VIS Ex : 31XX-XXX-XXXX
30 = BORNES RAPIDES Ex : 30XX-XXX-XXXX

16A *

32A *

63A

CONNEXION RAPIDE

Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis
2P	24V	-	50 Hz - 60Hz	3118-319-1800	3112-319-1800	-
2P+T	24V	-	50 Hz - 60Hz	3120-319-1800	3124-319-1800	-
2P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3120-319-0770-4h	3124-319-0770-4h	3128-320-0700-4h
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3120-319-0970	3124-319-0970	3128-320-0900
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3120-319-1670-9h	3124-319-1670-9h	3128-320-1600-9h
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3120-319-0370-7h	3124-319-0370-7h	3128-320-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3120-319-1170-10h	3124-319-1170-10h	3128-320-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3120-319-1170-2h	3124-319-1170-2h	3128-320-1100-2h
3P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3122-319-0770-4h	3126-319-0770-4h	3131-320-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3122-319-0970-9h	3126-319-0970-9h	3131-320-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3122-319-1670	3126-319-1670	3131-320-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3122-319-0370-7h	3126-319-0370-7h	3131-320-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3122-319-1170-10h	3126-319-1170-10h	3131-320-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3122-319-1170-2h	3126-319-1170-2h	3131-320-1100-2h
3P+N+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3105-319-0770-4h	3107-319-0770-4h	3133-320-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3105-319-0970-9h	3107-319-0970-9h	3133-320-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3105-319-1670	3107-319-1670	3133-320-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3105-319-0370-7h	3107-319-0370-7h	3133-320-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3105-319-1170-10h	3107-319-1170-10h	3133-320-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3105-319-1170-2h	3107-319-1170-2h	3133-320-1100-2h



1. Baisser le levier
2. Insérer le fil
3. Relever le levier

C'est câblé !



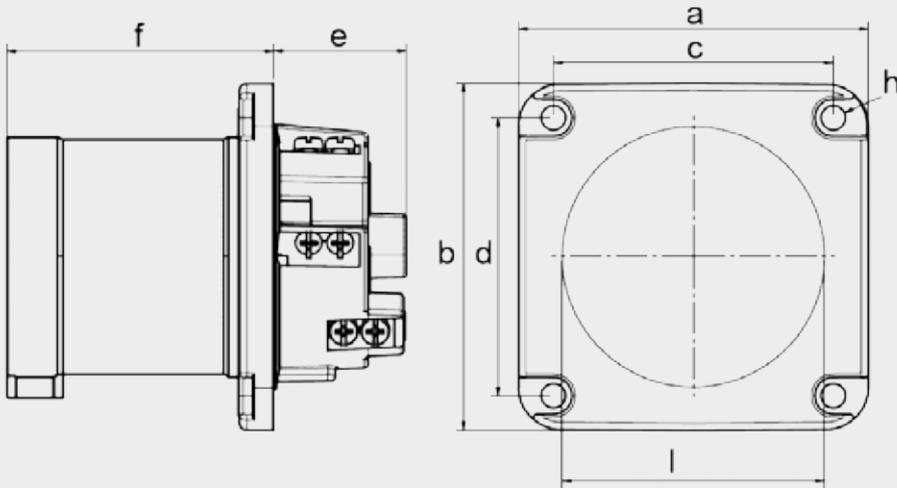
Pour 16A & 32A



Caractéristiques techniques



Schéma



Poids (gr.)

2P	24V	
	16A	32A
Poids	80	80

2P+T	24V	
	16A	32A
Poids	100	100

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
Poids	100	120	350

3P+T	380-415V		
	16A	32A	63A
Poids	110	130	400

3P+N+T	380-415V		
	16A	32A	63A
Poids	120	140	450

Dimensions (mm)

2P	24V	
	16A	32A
a	70	70
b	70	70
c	56	56
d	56	56
e	15	15
f	39	39
h	5.5	5.5
l	55	55

3P+T	380-415V		
	16A	32A	63A
a	70	70	100
b	70	70	100
c	56	56	80
d	56	56	80
e	18	18	38
f	44	53	77
h	5.5	5.5	7
l	52	56	80

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
a	70	70	100
b	70	70	100
c	56	56	80
d	56	56	80
e	18	18	38
f	44	53	77
h	5.5	5.5	7
l	44	56	80

3P+N+T	380-415V		
	16A	32A	63A
a	70	70	100
b	70	70	100
c	56	56	80
d	56	56	80
e	18	18	38
f	44	53	77
h	5.5	5.5	7
l	56	60	80



Socles de connecteur droits IP67



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)

Dimensions embase

- 16A & 32A : 83x90mm
- 63A : 100x100mm
- 125A : 120x120mm

Indice de protection

- IP67

Raccordements au choix

- Bornes rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A	125A
Min. (mm ²)	1,5	2,5	6	16
Max. (mm ²)	2,5	6	16	50

Visuels



2P+T 16A



3P+T 32A



3P+N+T 63A

2P+T

- ★16A Réf. : 3121-320-0900
- ★32A Réf. : 3125-320-0900
- 63A Réf. : 3129-320-0900

3P+T

- ★16A Réf. : 3123-320-1600
- ★32A Réf. : 3127-320-1600
- 63A Réf. : 3132-320-1600
- 125A Réf. : 3137-320-1600

3P+N+T

- ★16A Réf. : 3106-320-1600
- ★32A Réf. : 3108-320-1600
- 63A Réf. : 3134-320-1600
- 125A Réf. : 3138-320-1600



VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ?

Remplacer les deux premiers chiffres (31) de la référence bornes à vis par 30. Uniquement disponible pour 16A et 32A

31 = BORNES À VIS Ex : 31XX-XXX-XXXX
30 = BORNES RAPIDES Ex : 30XX-XXX-XXXX

16A *

32A *

63A

125A

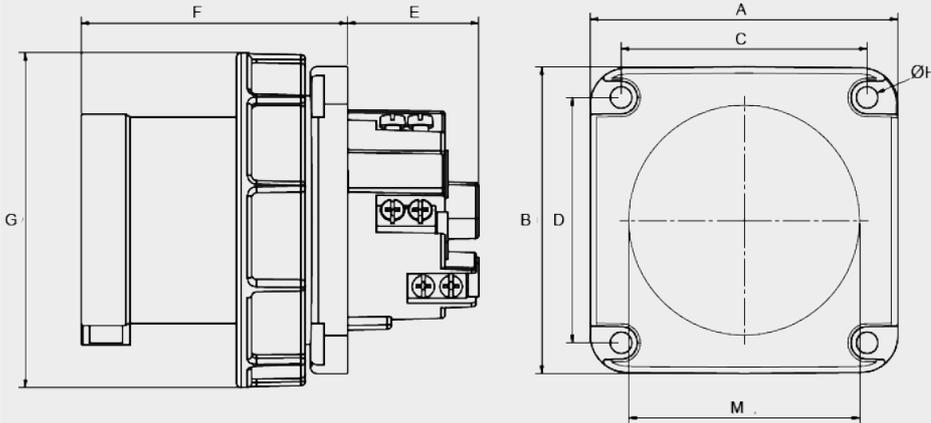
Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence Bornes à vis			
2P 2P+T	24V	-	50 Hz - 60Hz	3119-320-1800	3113-320-1800	-	-
	24V	-	50 Hz - 60Hz	3121-320-1800	3125-320-1800	-	-
2P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3121-320-0700-4h	3125-320-0700-4h	3129-320-0700-4h	-
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3121-320-0900	3125-320-0900	3129-320-0900	-
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3121-320-1600-9h	3125-320-1600-9h	3129-320-1600-9h	-
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3121-320-0300-7h	3125-320-0300-7h	3129-320-0300-7h	-
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3121-320-1100-10h	3125-320-1100-10h	3129-320-1100-10h	-
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3121-320-1100-2h	3125-320-1100-2h	3129-320-1100-2h	-
3P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3123-320-0700-4h	3127-320-0700-4h	3132-320-0700-4h	3137-320-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3123-320-0900-9h	3127-320-0900-9h	3132-320-0900-9h	3137-320-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3123-320-1600	3127-320-1600	3132-320-1600	3137-320-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3123-320-0300-7h	3127-320-0300-7h	3132-320-0300-7h	3137-320-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3123-320-1100-10h	3127-320-1100-10h	3132-320-1100-10h	3137-320-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3123-320-1100-2h	3127-320-1100-2h	3132-320-1100-2h	3137-320-1100-2h
3P+N+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3106-320-0700-4h	3108-320-0700-4h	3134-320-0700-4h	3138-320-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3106-320-0900-9h	3108-320-0900-9h	3134-320-0900-9h	3138-320-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3106-320-1600	3108-320-1600	3134-320-1600	3138-320-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3106-320-0300-7h	3108-320-0300-7h	3134-320-0300-7h	3138-320-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3106-320-1100-10h	3108-320-1100-10h	3134-320-1100-10h	3138-320-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3106-320-1100-2h	3108-320-1100-2h	3134-320-1100-2h	3138-320-1100-2h



Caractéristiques techniques



Schéma



Poids (gr.)

2P	24V	
	16A	32A
Poids	150	150

2P+T	24V	
	16A	32A
Poids	170	170

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
Poids	140	160	400

3P+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
Poids	150	170	450	600

3P+N+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
Poids	150	220	500	650

Dimensions (mm)

2P	24V	
	16A	32A
a	90	90
b	83	83
c	76	76
d	70	70
e	15	15
f	39	39
g	72	72
h	5.5	5.5
m	65	65

3P+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
a	90	90	100	120
b	83	83	100	120
c	76	76	80	100
d	70	70	80	100
e	9	3	43	62
f	52	62	87	95
g	80	94	110	132
h	5.5	5.5	7	7
m	-	-	80	100

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
a	90	90	100
b	83	83	100
c	76	76	80
d	70	70	80
e	9	3	43
f	52	62	87
g	72	94	110
h	5.5	5.5	7
m	-	-	80

3P+N+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
a	90	90	100	120
b	83	83	100	120
c	76	76	80	100
d	70	70	80	100
e	9	3	43	62
f	52	62	87	95
g	89	102	110	132
h	5.5	5.5	7	7
m	-	-	80	100



Socles de prise inclinés IP44

Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)

Dimensions embase

- 16A & 32A : 83x90mm
- 63A : 100x107mm

Indice de protection

- IP44

Raccordements au choix

- Bornes Rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
(Contact par lamelles à ressort)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A
Min. (mm²)	1,5	2,5	6
Max. (mm²)	2,5	6	16

Visuels



2P+T 16A



3P+T 32A



3P+N+T 63A

2P+T
 *16A Réf. : 3120-309-0900
 *32A Réf. : 3124-309-0900
 63A Réf. : 3128-309-0900

3P+T
 *16A Réf. : 3122-309-1600
 *32A Réf. : 3126-309-1600
 63A Réf. : 3131-309-1600

3P+N+T
 *16A Réf. : 3105-309-1600
 *32A Réf. : 3107-309-1600
 63A Réf. : 3133-309-1600



VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ?

Remplacer les deux premiers chiffres (31) de la référence bornes à vis par 30. Uniquement disponible pour 16A et 32A

31 = BORNES À VIS Ex : 31XX-XXX-XXXX
 30 = BORNES RAPIDES Ex : 30XX-XXX-XXXX

16A *

32A *

63A

CONNEXION RAPIDE

Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis
 2P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3120-309-0700-4h	3124-309-0700-4h	3128-309-0700-4h
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3120-309-0900	3124-309-0900	3128-309-0900
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3120-309-1600-9h	3124-309-1600-9h	3128-309-1600-9h
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3120-309-0300-7h	3124-309-0300-7h	3128-309-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3120-309-1100-10h	3124-309-1100-10h	3128-309-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3120-309-1100-2h	3124-309-1100-2h	3128-309-1100-2h
 3P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3122-309-0700-4h	3126-309-0700-4h	3131-309-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3122-309-0900-9h	3126-309-0900-9h	3131-309-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3122-309-1600	3126-309-1600	3131-309-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3122-309-0300-7h	3126-309-0300-7h	3131-309-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3122-309-1100-10h	3126-309-1100-10h	3131-309-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3122-309-1100-2h	3126-309-1100-2h	3131-309-1100-2h
 3P+N+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3105-309-0700-4h	3107-309-0700-4h	3133-309-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3105-309-0900-9h	3107-309-0900-9h	3133-309-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3105-309-1600	3107-309-1600	3133-309-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3105-309-0300-7h	3107-309-0300-7h	3133-309-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3105-309-1100-10h	3107-309-1100-10h	3133-309-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3105-309-1100-2h	3107-309-1100-2h	3133-309-1100-2h

Gagnez du temps !

1. Baisser le levier
2. Insérer le fil
3. Relever le levier

C'est câblé !



Pour 16A & 32A

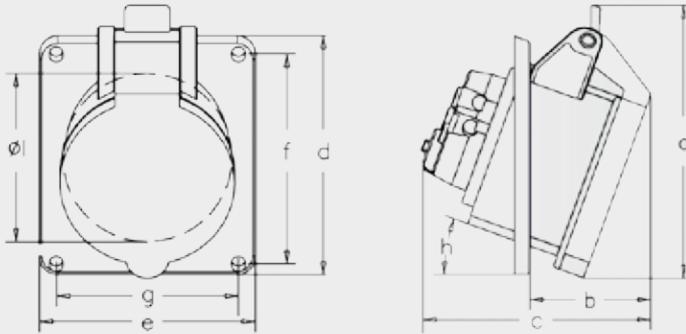


Caractéristiques techniques

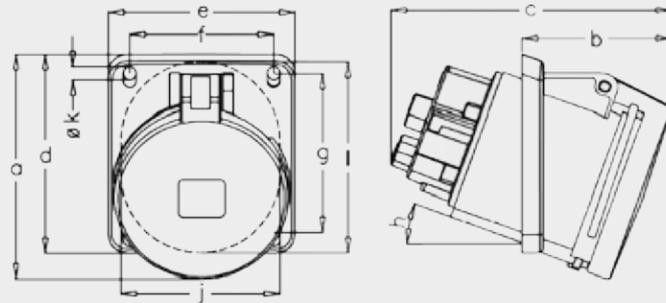


Schéma

1
16A
32A



2
63A



Poids (gr.)

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
Poids	120	170	450

3P+T	380-415V		
	16A	32A	63A
Poids	140	190	500

3P+N+T	380-415V		
	16A	32A	63A
Poids	190	220	550

Dimensions (mm)

3P+T	380-415V		
	1 16A	1 32A	2 63A
a	92	111	120
b	50	57	80
c	87	99	150
d	90	90	107
e	83	83	100
f	76	76	77
g	70	70	85
h	20°	20°	20°
k			7
l	65	75	80

2P+T	200-250V		
	1 16A	1 32A	2 63A
a	92	111	120
b	50	57	80
c	87	99	150
d	90	90	107
e	83	83	100
f	76	76	77
g	70	70	85
h	20°	20°	20°
k			7
l	65	70	80

3P+N+T	380-415V		
	1 16A	1 32A	2 63A
a	106	115	120
b	47	65	80
c	90	101	150
d	90	90	107
e	83	83	100
f	76	76	77
g	70	70	85
h	20°	20°	20°
k			7
l	70	78	80



Socles de prise inclinés IP67

Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)

Dimensions embase

- 16A & 32A : 83x90mm
- 63A : 100x107mm
- 125A : 114x114mm

Indice de protection

- IP67

Raccordements au choix

- Bornes rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A	125A
Min. (mm²)	1,5	2,5	6	16
Max. (mm²)	2,5	6	16	50

Visuels



2P+T 16A

- 2P+T**
- ★16A Réf. : 3121-309-0900
 - ★32A Réf. : 3125-309-0900
 - 63A Réf. : 3129-309-0900



3P+T 32A

- 3P+T**
- ★16A Réf. : 3123-309-1600
 - ★32A Réf. : 3127-309-1600
 - 63A Réf. : 3132-309-1600
 - 125A Réf. : 3137-309-1600



3P+N+T 63A

- 3P+N+T**
- ★16A Réf. : 3106-309-1600
 - ★32A Réf. : 3108-309-1600
 - 63A Réf. : 3134-309-1600
 - 125A Réf. : 3138-309-1600

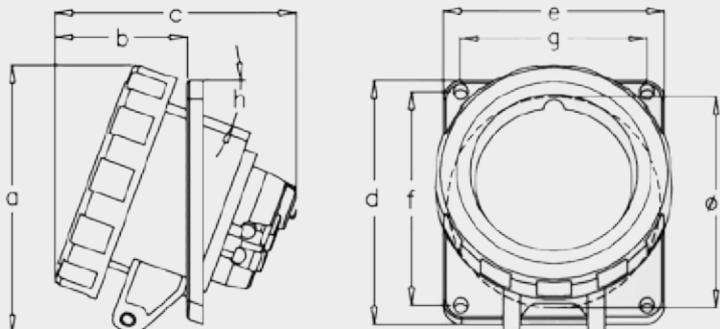
VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ? Remplacer les deux premiers chiffres (31) de la référence bornes à vis par 30. Uniquement disponible pour 16A et 32A. 31 = BORNES À VIS Ex : 31XX-XXX-XXXX 30 = BORNES RAPIDES Ex : 30XX-XXX-XXXX				16A	32A	63A	125A
Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence Bornes à vis			
2P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3121-309-0700-4h	3125-309-0700-4h	3129-309-0700-4h	-
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3121-309-0900	3125-309-0900	3129-309-0900	-
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3121-309-1600-9h	3125-309-1600-9h	3129-309-1600-9h	-
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3121-309-0300-7h	3125-309-0300-7h	3129-309-0300-7h	-
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3121-309-1100-10h	3125-309-1100-10h	3129-309-1100-10h	-
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3121-309-1100-2h	3125-309-1100-2h	3129-309-1100-2h	-
3P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3123-309-0700-4h	3127-309-0700-4h	3132-309-0700-4h	3137-309-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3123-309-0900-9h	3127-309-0900-9h	3132-309-0900-9h	3137-309-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3123-309-1600	3127-309-1600	3132-309-1600	3137-309-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3123-309-0300-7h	3127-309-0300-7h	3132-309-0300-7h	3137-309-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3123-309-1100-10h	3127-309-1100-10h	3132-309-1100-10h	3137-309-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3123-309-1100-2h	3127-309-1100-2h	3132-309-1100-2h	3137-309-1100-2h
3P+N+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3106-309-0700-4h	3108-309-0700-4h	3134-309-0700-4h	3138-309-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3106-309-0900-9h	3108-309-0900-9h	3134-309-0900-9h	3138-309-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3106-309-1600	3108-309-1600	3134-309-1600	3138-309-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3106-309-0300-7h	3108-309-0300-7h	3134-309-0300-7h	3138-309-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3106-309-1100-10h	3108-309-1100-10h	3134-309-1100-10h	3138-309-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3106-309-1100-2h	3108-309-1100-2h	3134-309-1100-2h	3138-309-1100-2h



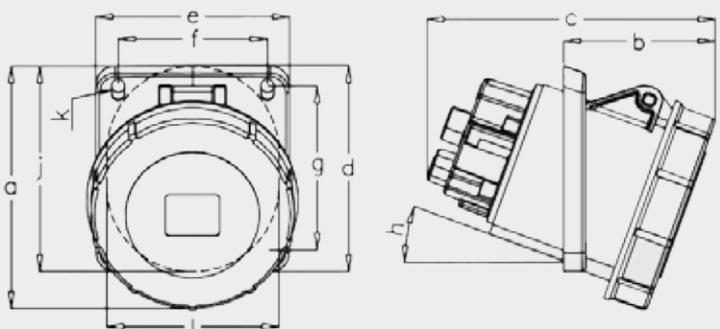
Caractéristiques techniques

Schéma

1
16A
32A



2
63A
125A



Poids (gr.)

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
Poids	150	210	500

3P+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
Poids	170	220	550	700

3P+N+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
Poids	190	260	600	750

Dimensions (mm)

3P+T	380-415V			
	1 16A	1 32A	2 63A	2 125A
a	93	110	126	129
b	50	59	78	80
c	94	111	148	167
d	90	90	107	114
e	83	83	100	114
f	76	76	77	90
g	70	70	85	90
h	20°	20°	20°	15°
j			94	94
k			7	7
l	65	75	80	95

2P+T	200-250V		
	1 16A	1 32A	2 63A
a	93	110	126
b	49	57	78
c	91	106	148
d	90	90	107
e	83	83	100
f	76	76	77
g	70	70	85
h	20°	20°	20°
j			94
k			7
l	60	75	80

3P+N+T	380-415V			
	1 16A	1 32A	2 63A	2 125A
a	106	115	126	129
b	53	62	78	80
c	96	109	148	167
d	90	90	107	114
e	83	83	100	114
f	76	76	77	90
g	70	70	85	90
h	20°	20°	20°	15°
j			94	94
k			7	7
l	65	73	80	95



Socles de connecteur inclinés IP44

Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)

Indice de protection

- IP44

Raccordements au choix

- Bornes rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
(Contact par lamelles à ressort)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A
Min. (mm²)	1,5	2,5	6
Max. (mm²)	2,5	6	16

Visuels



2P+T 16A



3P+T 32A



3P+N+T 63A

2P+T

- ★16A Réf. : 3120-318-0900
- ★32A Réf. : 3124-318-0900
- 63A Réf. : 3128-318-0900

3P+T

- ★16A Réf. : 3122-318-1600
- ★32A Réf. : 3126-318-1600
- 63A Réf. : 3131-318-1600

3P+N+T

- ★16A Réf. : 3105-318-1600
- ★32A Réf. : 3107-318-1600
- 63A Réf. : 3133-318-1600



VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ?

Remplacer les deux premiers chiffres (31) de la référence bornes à vis par 30. Uniquement disponible pour 16A et 32A
 31 = BORNES À VIS Ex : 31XX-XXX-XXXX
 30 = BORNES RAPIDES Ex : 30XX-XXX-XXXX

16A *

32A *

63A

CONNEXION RAPIDE

Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis
2P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3120-318-0700-4h	3124-318-0700-4h	3128-318-0700-4h
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3120-318-0900	3124-318-0900	3128-318-0900
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3120-318-1600-9h	3124-318-1600-9h	3128-318-1600-9h
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3120-318-0300-7h	3124-318-0300-7h	3128-318-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3120-318-1100-10h	3124-318-1100-10h	3128-318-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3120-318-1100-2h	3124-318-1100-2h	3128-318-1100-2h
3P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3122-318-0700-4h	3126-318-0700-4h	3131-318-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3122-318-0900-9h	3126-318-0900-9h	3131-318-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3122-318-1600	3126-318-1600	3131-318-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3122-318-0300-7h	3126-318-0300-7h	3131-318-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3122-318-1100-10h	3126-318-1100-10h	3131-318-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3122-318-1100-2h	3126-318-1100-2h	3131-318-1100-2h
3P+N+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3105-318-0700-4h	3107-318-0700-4h	3133-318-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3105-318-0900-9h	3107-318-0900-9h	3133-318-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3105-318-1600	3107-318-1600	3133-318-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3105-318-0300-7h	3107-318-0300-7h	3133-318-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3105-318-1100-10h	3107-318-1100-10h	3133-318-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3105-318-1100-2h	3107-318-1100-2h	3133-318-1100-2h



1. Baisser le levier
2. Insérer le fil
3. Relever le levier

C'est câblé !

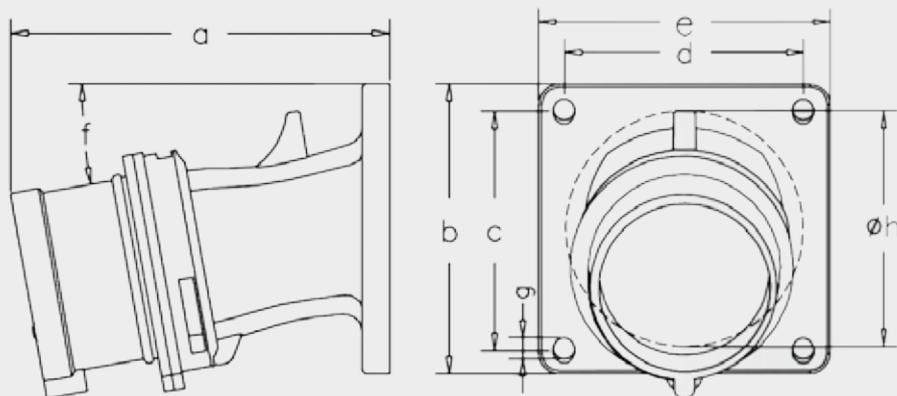


Pour 16A & 32A



Caractéristiques techniques

Schéma



Poids (gr.)

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
Poids	140	180	400

3P+T	380-415V		
	16A	32A	63A
Poids	160	190	450

3P+N+T	380-415V		
	16A	32A	63A
Poids	170	240	500

Dimensions (mm)

3P+T	380-415V		
	16A	32A	63A
a	109	120	157.5
b	85	85	107
c	70	70	85
d	70	70	77
e	85	85	100
f	10°	10°	10°
g	6.3	6.3	7
h	65	65	80

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
a	103	120	157.5
b	85	85	107
c	70	70	85
d	70	70	77
e	85	85	100
f	10°	10°	10°
g	6.3	6.3	7
h	65	65	80

3P+N+T	380-415V		
	16A	32A	63A
a	115	126	157.5
b	85	85	107
c	70	70	85
d	70	70	77
e	85	85	100
f	10°	10°	10°
g	6.3	6.3	7
h	65	70	80



Socles de connecteur inclinés IP67



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)

Indice de protection

- IP67

Raccordements au choix

- Bornes rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A	125A
Min. (mm²)	1,5	2,5	6	16
Max. (mm²)	2,5	6	16	50

Visuels



2P+T 16A



3P+T 32A



3P+N+T 63A

2P+T

- ★16A Réf. : 3121-318-0900
- ★32A Réf. : 3125-318-0900
- 63A Réf. : 3129-318-0900

3P+T

- ★16A Réf. : 3123-318-1600
- ★32A Réf. : 3127-318-1600
- 63A Réf. : 3132-318-1600
- 125A Réf. : 3137-318-1600

3P+N+T

- ★16A Réf. : 3106-318-1600
- ★32A Réf. : 3108-318-1600
- 63A Réf. : 3134-318-1600
- 125A Réf. : 3138-318-1600



VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ?

Remplacer les deux premiers chiffres (31) de la référence bornes à vis par 30. Uniquement disponible pour 16A et 32A

31 = BORNES À VIS Ex : 31XX-XXX-XXXX
30 = BORNES RAPIDES Ex : 30XX-XXX-XXXX

16A *

32A *

63A

125A

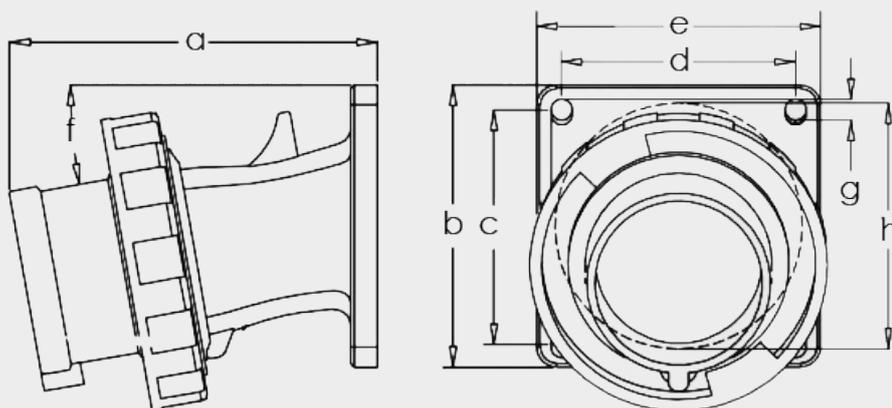
Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence Bornes à vis			
2P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3121-318-0700-4h	3125-318-0700-4h	3129-318-0700-4h	-
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3121-318-0900	3125-318-0900	3129-318-0900	-
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3121-318-1600-9h	3125-318-1600-9h	3129-318-1600-9h	-
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3121-318-0300-7h	3125-318-0300-7h	3129-318-0300-7h	-
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3121-318-1100-10h	3125-318-1100-10h	3129-318-1100-10h	-
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3121-318-1100-2h	3125-318-1100-2h	3129-318-1100-2h	-
3P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3123-318-0700-4h	3127-318-0700-4h	3132-318-0700-4h	3137-318-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3123-318-0900-9h	3127-318-0900-9h	3132-318-0900-9h	3137-318-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3123-318-1600	3127-318-1600	3132-318-1600	3137-318-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3123-318-0300-7h	3127-318-0300-7h	3132-318-0300-7h	3137-318-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3123-318-1100-10h	3127-318-1100-10h	3132-318-1100-10h	3137-318-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3123-318-1100-2h	3127-318-1100-2h	3132-318-1100-2h	3137-318-1100-2h
3P+N+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3106-318-0700-4h	3108-318-0700-4h	3134-318-0700-4h	3138-318-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3106-318-0900-9h	3108-318-0900-9h	3134-318-0900-9h	3138-318-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3106-318-1600	3108-318-1600	3134-318-1600	3138-318-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3106-318-0300-7h	3108-318-0300-7h	3134-318-0300-7h	3138-318-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3106-318-1100-10h	3108-318-1100-10h	3134-318-1100-10h	3138-318-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3106-318-1100-2h	3108-318-1100-2h	3134-318-1100-2h	3138-318-1100-2h



Caractéristiques techniques



Schéma



Poids (gr.)

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
Poids	170	210	450

3P+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
Poids	180	230	500	650

3P+N+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
Poids	200	270	550	700

Dimensions (mm)

3P+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
a	109	120	157.5	153
b	85	85	107	130
c	70	70	85	108
d	70	70	77	100
e	85	85	100	120
f	10°	10°	10°	10°
g	6.3	6.3	7	7
h	65	65	85	85

2P+T	200-250V		
	16A	32A	63A
a	103	120	157.5
b	85	85	107
c	70	70	85
d	70	70	77
e	85	85	100
f	10°	10°	10°
g	6.3	6.3	7
h	65	65	85

3P+N+T	380-415V			
	16A	32A	63A	125A
a	115	126	157.5	153
b	85	85	107	130
c	70	70	85	108
d	70	70	77	100
e	85	85	100	120
f	10°	10°	10°	10°
g	6.3	6.3	7	7
h	65	70	85	85



Socles de prise saillie IP44



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)

Indice de protection

- IP44

Raccordements au choix

- Bornes rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
(Contact par lamelles à ressort)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A
Min. (mm ²)	1,5	2,5	6
Max. (mm ²)	2,5	6	16

Visuels



2P+T 16A



3P+T 32A



3P+N+T 63A

2P+T

- ★16A Réf. : 3120-307-0900
- ★32A Réf. : 3124-307-0900
- 63A Réf. : 3128-307-0900

3P+T

- ★16A Réf. : 3122-307-1600
- ★32A Réf. : 3126-307-1600
- 63A Réf. : 3131-307-1600

3P+N+T

- ★16A Réf. : 3105-307-1600
- ★32A Réf. : 3107-307-1600
- 63A Réf. : 3133-307-1600



VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ?

Remplacer les deux premiers chiffres (31) de la référence bornes à vis par 30. Uniquement disponible pour 16A et 32A

31 = BORNES À VIS Ex : 31XX-XXX-XXXX
30 = BORNES RAPIDES Ex : 30XX-XXX-XXXX

16A *

32A *

63A

CONNEXION RAPIDE

Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis
2P	24V	-	50 Hz - 60Hz	3118-307-1800	3112-307-1800	-
2P+T	24V	-	50 Hz - 60Hz	3120-307-1800	3124-307-1800	-
2P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3120-307-0700-4h	3124-307-0700-4h	3128-307-0700-4h
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3120-307-0900	3124-307-0900	3128-307-0900
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3120-307-1600-9h	3124-307-1600-9h	3128-307-1600-9h
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3120-307-0300-7h	3124-307-0300-7h	3128-307-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3120-307-1100-10h	3124-307-1100-10h	3128-307-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3120-307-1100-2h	3124-307-1100-2h	3128-307-1100-2h
3P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3122-307-0700-4h	3126-307-0700-4h	3131-307-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3122-307-0900-9h	3126-307-0900-9h	3131-307-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3122-307-1600	3126-307-1600	3131-307-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3122-307-0300-7h	3126-307-0300-7h	3131-307-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3122-307-1100-10h	3126-307-1100-10h	3131-307-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3122-307-1100-2h	3126-307-1100-2h	3131-307-1100-2h
3P+N+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3105-307-0700-4h	3107-307-0700-4h	3133-307-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3105-307-0900-9h	3107-307-0900-9h	3133-307-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3105-307-1600	3107-307-1600	3133-307-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3105-307-0300-7h	3107-307-0300-7h	3133-307-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3105-307-1100-10h	3107-307-1100-10h	3133-307-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3105-307-1100-2h	3107-307-1100-2h	3133-307-1100-2h



1. Baisser le levier
2. Insérer le fil
3. Relever le levier

C'est câblé !



Pour 16A & 32A

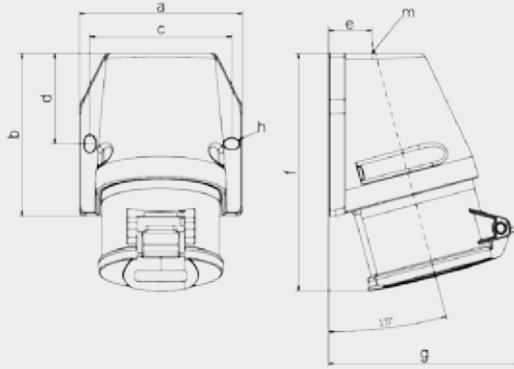


Caractéristiques techniques

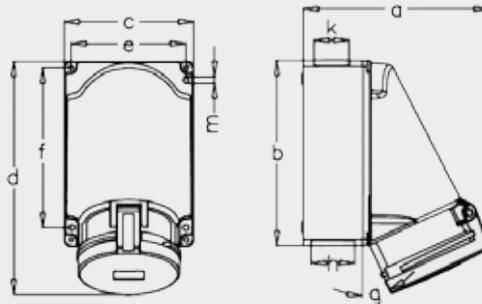


Schéma

1
16A
32A



2
63A



Poids (gr)

		24V	
2P	16A	230	270
	32A		
Poids			

		24V	
2P+T	16A	230	270
	32A		
Poids			

		200-250V		
2P+T	16A	230	270	600
	32A			
63A				
Poids				

		380-415V		
3P+T	16A	240	280	650
	32A			
63A				
Poids				

		380-415V		
3P+N+T	16A	230	310	700
	32A			
63A				
Poids				

Dimensions (mm)

		24V	
2P	16A	75	75
	32A		
2P+T	16A	80	80
	32A		
a		64	64
b		43	43
c		20	20
d		117	117
e		88	88
f		5.3	5.3
g		M20X1.5	M20X1.5
h			
m			

		200-250V		
2P+T	16A	75	88	169
	32A			
63A				
a		800	88	170
b		64	76	118
c		43	48.5	215
d		20	22	104
e		121	139	136
f		88	106	25°
g		5.3	5.3	M40
h				M32/32
k				
m		MX20X1.5	MX25X1.5	6

		380-415V		
3P+T	16A	88	88	169
	32A			
63A				
a		88	88	170
b		76	76	118
c		48.5	48.5	215
d		22	22	104
e		128	139	136
f		96	106	25°
g		5.3	5.3	M40
h				M32/32
k				
m		MX25X1.5	MX25X1.5	6

		380-415V		
3P+N+T	16A	88	96	169
	32A			
63A				
a		88	102	170
b		76	84	118
c		48.5	56	215
d		22	26	104
e		128	152	136
f		103	113	25°
g		5.3	5.3	M40
h				M32/32
k				
m		MX25X1.5	MX25X1.5	6



Socles de prise saillie IP67



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)

Indice de protection

- IP67

Raccordements au choix

- Bornes rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A	125A
Min. (mm ²)	1,5	2,5	6	16
Max. (mm ²)	2,5	6	16	50

Visuels



2P+T 16A

- 2P+T**
 *16A Réf. : 3121-307-0900
 *32A Réf. : 3125-307-0900
 63A Réf. : 3129-307-0900



3P+T 32A

- 3P+T**
 *16A Réf. : 3123-307-1600
 *32A Réf. : 3127-307-1600
 63A Réf. : 3132-307-1600
 125A Réf. : 3137-307-1600



3P+N+T 63A

- 3P+N+T**
 *16A Réf. : 3106-307-1600
 *32A Réf. : 3108-307-1600
 63A Réf. : 3134-307-1600
 125A Réf. : 3138-307-1600



VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ?

Remplacer les deux premiers chiffres (31) de la référence bornes à vis par 30. Uniquement disponible pour 16A et 32A

31 = BORNES À VIS Ex : 31XX-XXX-XXXX
 30 = BORNES RAPIDES Ex : 30XX-XXX-XXXX

16A *

32A *

63A

125A

Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence Bornes à vis			
2P	24V	-	50 Hz - 60Hz	3119-307-1800	3113-307-1800	-	-
	2P+T	24V	-	50 Hz - 60Hz	3121-307-1800	3125-307-1800	-
 2P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3121-307-0700-4h	3125-307-0700-4h	3129-307-0700-4h	-
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3121-307-0900	3125-307-0900	3129-307-0900	-
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3121-307-1600-9h	3125-307-1600-9h	3129-307-1600-9h	-
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3121-307-0300-7h	3125-307-0300-7h	3129-307-0300-7h	-
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3121-307-1100-10h	3125-307-1100-10h	3129-307-1100-10h	-
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3121-307-1100-2h	3125-307-1100-2h	3129-307-1100-2h	-
 3P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3123-307-0700-4h	3127-307-0700-4h	3132-307-0700-4h	3137-307-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3123-307-0900-9h	3127-307-0900-9h	3132-307-0900-9h	3137-307-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3123-307-1600	3127-307-1600	3132-307-1600	3137-307-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3123-307-0300-7h	3127-307-0300-7h	3132-307-0300-7h	3137-307-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3123-307-1100-10h	3127-307-1100-10h	3132-307-1100-10h	3137-307-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3123-307-1100-2h	3127-307-1100-2h	3132-307-1100-2h	3137-307-1100-2h
 3P+N+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3106-307-0700-4h	3108-307-0700-4h	3134-307-0700-4h	3138-307-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3106-307-0900-9h	3108-307-0900-9h	3134-307-0900-9h	3138-307-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3106-307-1600	3108-307-1600	3134-307-1600	3138-307-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3106-307-0300-7h	3108-307-0300-7h	3134-307-0300-7h	3138-307-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3106-307-1100-10h	3108-307-1100-10h	3134-307-1100-10h	3138-307-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3106-307-1100-2h	3108-307-1100-2h	3134-307-1100-2h	3138-307-1100-2h

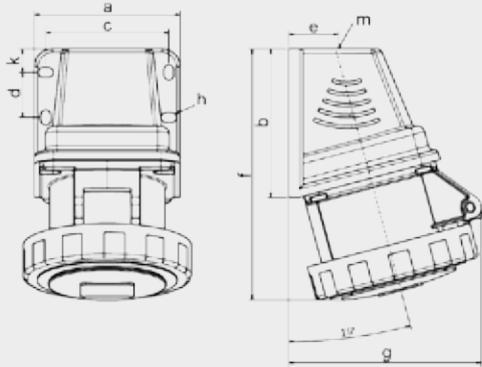


Caractéristiques techniques

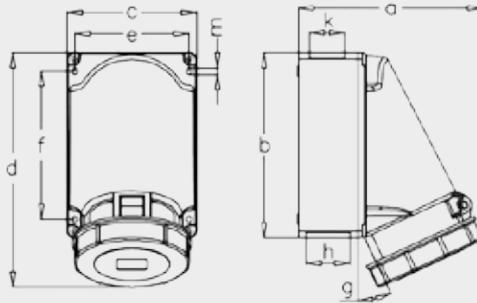


Schéma

1
16A
32A



2
63A
125A



Poids (gr)

		24V	
2P	16A	270	280
	32A		
Poids		270	280

		24V	
2P+T	16A	270	280
	32A		
Poids		270	280

		200-250V		
2P+T	16A	250	300	650
	32A			
Poids		250	300	650

		380-415V			
3P+T	16A	240	340	700	850
	32A				
Poids		240	340	700	850

		380-415V			
3P+N+T	16A	290	350	750	900
	32A				
Poids		290	350	750	900

Dimensions (mm)

	24V	
	1 16A	1 32A
2P		
2P+T		
a	80.5	80.5
b	83	83
c	68	68
d	25	25
e	23.5	23.5
f	130	130
g	97	97
h	5.5	5.5
k	13.5	13.5
m	M25X1.5	M25X1.5

	380-415V			
	1 16A	1 32A	2 63A	2 125A
3P+T				
a	80.5	80.5	168	156
b	83	83	170	260
c	68	68	118	160
d	25	25	215	240
e	23.5	23.5	104	140
f	132	140	136	325
g	98	108	25°	12°
h	5.5	5.5	M40	M50
k	13.5	13.5	M32/32	
m	MX25X1.5	MX25X1.5	6	8.3

	200-250V		
	1 16A	1 32A	2 63A
2P+T			
a	80.5	80.5	168
b	83	83	170
c	68	68	118
d	25	25	215
e	23.5	23.5	104
f	130	140	136
g	97	108	25°
h	5.5	5.5	M40
k	13.5	13.5	M32/32
m	MX25X1.5	MX25X1.5	6

	380-415V			
	1 16A	1 32A	2 63A	2 125A
3P+N+T				
a	80.5	80.5	168	156
b	83	83	170	260
c	68	68	118	160
d	25	25	215	240
e	23.5	23.5	104	140
f	133	143	136	325
g	104	108	25°	12°
h	5.5	5.5	M40	M50
k	13.5	13.5	M32/32	
m	MX25X1.5	MX25X1.5	6	8.3



Socles de connecteur saillie IP44



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)

Indice de protection

- IP44

Raccordements au choix

- Bornes rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
(Contact par lamelles à ressort)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A
Min. (mm²)	1,5	2,5	6
Max. (mm²)	2,5	6	16

Visuels



2P+T 16A



3P+T 32A



3P+N+T 63A

2P+T

- ★16A Réf. : 3120-312-0900
- ★32A Réf. : 3124-312-0900
- 63A Réf. : 3128-312-0900

3P+T

- ★16A Réf. : 3122-312-1600
- ★32A Réf. : 3126-312-1600
- 63A Réf. : 3131-312-1600

3P+N+T

- ★16A Réf. : 3105-312-1600
- ★32A Réf. : 3107-312-1600
- 63A Réf. : 3133-312-1600



VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ?

Remplacer les deux premiers chiffres (31) de la référence bornes à vis par 30.
Uniquement disponible pour 16A et 32A

31 = BORNES À VIS Ex : 31XX-XXX-XXXX
30 = BORNES RAPIDES Ex : 30XX-XXX-XXXX

16A *

32A *

63A

CONNEXION RAPIDE

Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis	Référence Bornes à vis
2P	24V	-	50 Hz - 60Hz	3118-312-1800	3112-312-1800	-
2P+T	24V	-	50 Hz - 60Hz	3120-312-1800	3124-312-1800	-
2P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3120-312-0700-4h	3124-312-0700-4h	3128-312-0700-4h
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3120-312-0900	3124-312-0900	3128-312-0900
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3120-312-1600-9h	3124-312-1600-9h	3128-312-1600-9h
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3120-312-0300-7h	3124-312-0300-7h	3128-312-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3120-312-1100-10h	3124-312-1100-10h	3128-312-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3120-312-1100-2h	3124-312-1100-2h	3128-312-1100-2h
3P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3122-312-0700-4h	3126-312-0700-4h	3131-312-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3122-312-0900-9h	3126-312-0900-9h	3131-312-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3122-312-1600	3126-312-1600	3131-312-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3122-312-0300-7h	3126-312-0300-7h	3131-312-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3122-312-1100-10h	3126-312-1100-10h	3131-312-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3122-312-1100-2h	3126-312-1100-2h	3131-312-1100-2h
3P+N+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3105-312-0700-4h	3107-312-0700-4h	3133-312-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3105-312-0900-9h	3107-312-0900-9h	3133-312-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3105-312-1600	3107-312-1600	3133-312-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3105-312-0300-7h	3107-312-0300-7h	3133-312-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3105-312-1100-10h	3107-312-1100-10h	3133-312-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3105-312-1100-2h	3107-312-1100-2h	3133-312-1100-2h



1. Baisser le levier
2. Insérer le fil
3. Relever le levier

C'est câblé !



Pour 16A & 32A

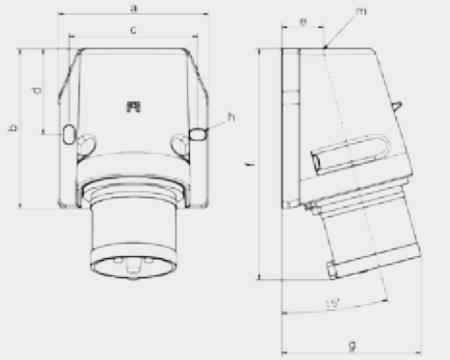


Caractéristiques techniques

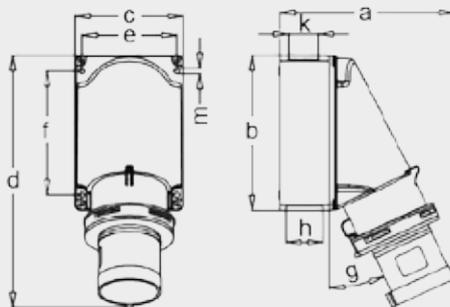


Schéma

1
16A
32A



2
63A



Poids (gr)

		24V	
2P	16A	180	220
	32A		
Poids		180	220

		24V	
2P+T	16A	180	220
	32A		
Poids		180	220

		200-250V		
2P+T	16A	180	220	550
	32A			
63A				
Poids		180	220	550

		380-415V		
3P+T	16A	200	220	600
	32A			
63A				
Poids		200	220	600

		380-415V		
3P+N+T	16A	210	230	650
	32A			
63A				
Poids		210	230	650

Dimensions (mm)

		24V	
2P	16A	75	75
	32A		
2P+T	16A	75	75
	32A		
a		75	75
b		80	80
c		64	64
d		43	43
e		20	20
f		104	104
g		66	66
h		5.3	5.3
m		M20x1.5	M20x1.5

		380-415V		
3P+T	16A	88	88	190
	32A			
63A				
a		88	88	190
b		88	88	170
c		76	76	118
d		48.5	48.5	277
e		22	22	104
f		123	132	136
g		77	87	25°
h		5.3	5.3	M40
k				M32/32
m		M25x1.5	M25x1.5	6

		200-250V		
2P+T	16A	75	88	190
	32A			
63A				
a		75	88	190
b		80	88	170
c		64	76	118
d		43	48.5	277
e		20	22	104
f		116	132	136
g		70	87	25°
h		5.3	5.3	M40
k				M32/32
m		M20x1.5	M25x1.5	6

		380-415V		
3P+N+T	16A	88	96	190
	32A			
63A				
a		88	96	190
b		88	102	170
c		76	84	118
d		48.5	56	277
e		22	26	104
f		123	146	136
g		84	94	25°
h		5.3	5.3	M40
k				M32/32
m		M25x1.5	M32x1.5	6



Socles de connecteur saillie IP67



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 6)

Indice de protection

IP67

Raccordements au choix

- Bornes rapides (réf. : 30XX-XXX-XXXX)
- Bornes à vis (réf. : 31XX-XXX-XXXX)

Section des conducteurs

SECTIONS	16A	32A	63A	125A
Min. (mm²)	1,5	2,5	6	16
Max. (mm²)	2,5	6	16	50

Visuels



2P+T 16A

- 2P+T**
- ★16A Réf. : 3121-312-0900
 - ★32A Réf. : 3125-312-0900
 - 63A Réf. : 3129-312-0900



3P+T 32A

- 3P+T**
- ★16A Réf. : 3123-312-1600
 - ★32A Réf. : 3127-312-1600
 - 63A Réf. : 3132-312-1600
 - 125A Réf. : 3137-312-1600



3P+N+T 63A

- 3P+N+T**
- ★16A Réf. : 3106-312-1600
 - ★32A Réf. : 3108-312-1600
 - 63A Réf. : 3134-312-1600
 - 125A Réf. : 3138-312-1600



VOUS SOUHAITEZ DES CONNEXIONS RAPIDES ?

Remplacer les deux premiers chiffres (31) de la référence bornes à vis par 30. Uniquement disponible pour 16A et 32A

31 = BORNES À VIS Ex : 31XX-XXX-XXXX
30 = BORNES RAPIDES Ex : 30XX-XXX-XXXX

16A *

32A *

63A

125A

Types de Prises	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence Bornes à vis			
2P 2P+T	24V	-	50 Hz - 60Hz	3119-312-1800	3113-312-1800	-	-
	24V	-	50 Hz - 60Hz	3121-312-1800	3125-312-1800	-	-
2P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3121-312-0700-4h	3125-312-0700-4h	3129-312-0700-4h	-
	230V	6h	50 Hz - 60Hz	3121-312-0900	3125-312-0900	3129-312-0900	-
	400V	9h	50 Hz - 60Hz	3121-312-1600-9h	3125-312-1600-9h	3129-312-1600-9h	-
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3121-312-0300-7h	3125-312-0300-7h	3129-312-0300-7h	-
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3121-312-1100-10h	3125-312-1100-10h	3129-312-1100-10h	-
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3121-312-1100-2h	3125-312-1100-2h	3129-312-1100-2h	-
3P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3123-312-0700-4h	3127-312-0700-4h	3132-312-0700-4h	3137-312-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3123-312-0900-9h	3127-312-0900-9h	3132-312-0900-9h	3137-312-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3123-312-1600	3127-312-1600	3132-312-1600	3137-312-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3123-312-0300-7h	3127-312-0300-7h	3132-312-0300-7h	3137-312-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3123-312-1100-10h	3127-312-1100-10h	3132-312-1100-10h	3137-312-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3123-312-1100-2h	3127-312-1100-2h	3132-312-1100-2h	3137-312-1100-2h
3P+N+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3106-312-0700-4h	3108-312-0700-4h	3134-312-0700-4h	3138-312-0700-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3106-312-0900-9h	3108-312-0900-9h	3134-312-0900-9h	3138-312-0900-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3106-312-1600	3108-312-1600	3134-312-1600	3138-312-1600
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3106-312-0300-7h	3108-312-0300-7h	3134-312-0300-7h	3138-312-0300-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3106-312-1100-10h	3108-312-1100-10h	3134-312-1100-10h	3138-312-1100-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3106-312-1100-2h	3108-312-1100-2h	3134-312-1100-2h	3138-312-1100-2h

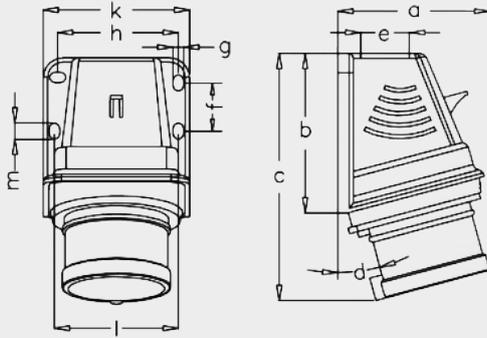


Caractéristiques techniques

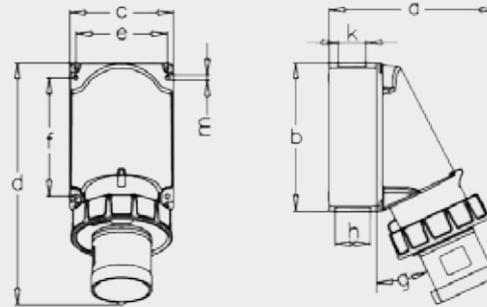


Schéma

1
16A
32A



2
63A
125A



Poids (gr.)

		24V	
2P	16A	220	220
	32A	220	220

		24V	
2P+T	16A	220	220
	32A	220	220

		200-250V		
2P+T	16A	200	250	600
	32A	200	250	600
		63A	600	

		380-415V			
3P+T	16A	280	650	800	
	32A	280	650	800	
		63A	800		
		125A	800		

		380-415V			
3P+N+T	16A	240	700	850	
	32A	240	700	850	
		63A	850		
		125A	850		

Dimensions (mm)

		24V	
2P	16A	88.5	88.5
	32A	88.5	88.5
2P+T	16A	88.5	88.5
	32A	88.5	88.5

		200-250V		
2P+T	16A	93	96	190
	32A	96	96	170
2P+T	63A	138	151	118
	63A	15°	15°	277
2P+T	63A	M25	M25	104
	63A	49	49	136
2P+T	63A	5.5	5.5	25°
	63A	75	75	M40
2P+T	63A	88.5	88.5	M32/32
	63A	78	78	-
2P+T	63A	8.5	8.5	6

		380-415V			
3P+T	16A	93	96	190	159
	32A	96	96	170	260
3P+T	63A	138	151	118	160
	63A	15°	15°	277	382
3P+T	63A	M25	M25	104	140
	63A	49	49	136	240
3P+T	63A	5.5	5.5	25°	12°
	63A	75	75	M40	-
3P+T	63A	88.5	88.5	M32/32	M50
	63A	78	78	-	-
3P+T	63A	8.5	8.5	6	8.3

		380-415V			
3P+N+T	16A	94	100	190	159
	32A	96	96	170	260
3P+N+T	63A	142	152	118	160
	63A	15°	15°	277	382
3P+N+T	63A	M25	M25	104	140
	63A	49	49	136	240
3P+N+T	63A	5.5	5.5	25°	12°
	63A	75	75	M40	-
3P+N+T	63A	88.5	88.5	M32/32	M50
	63A	78	78	-	-
3P+N+T	63A	8.5	8.5	6	8.3



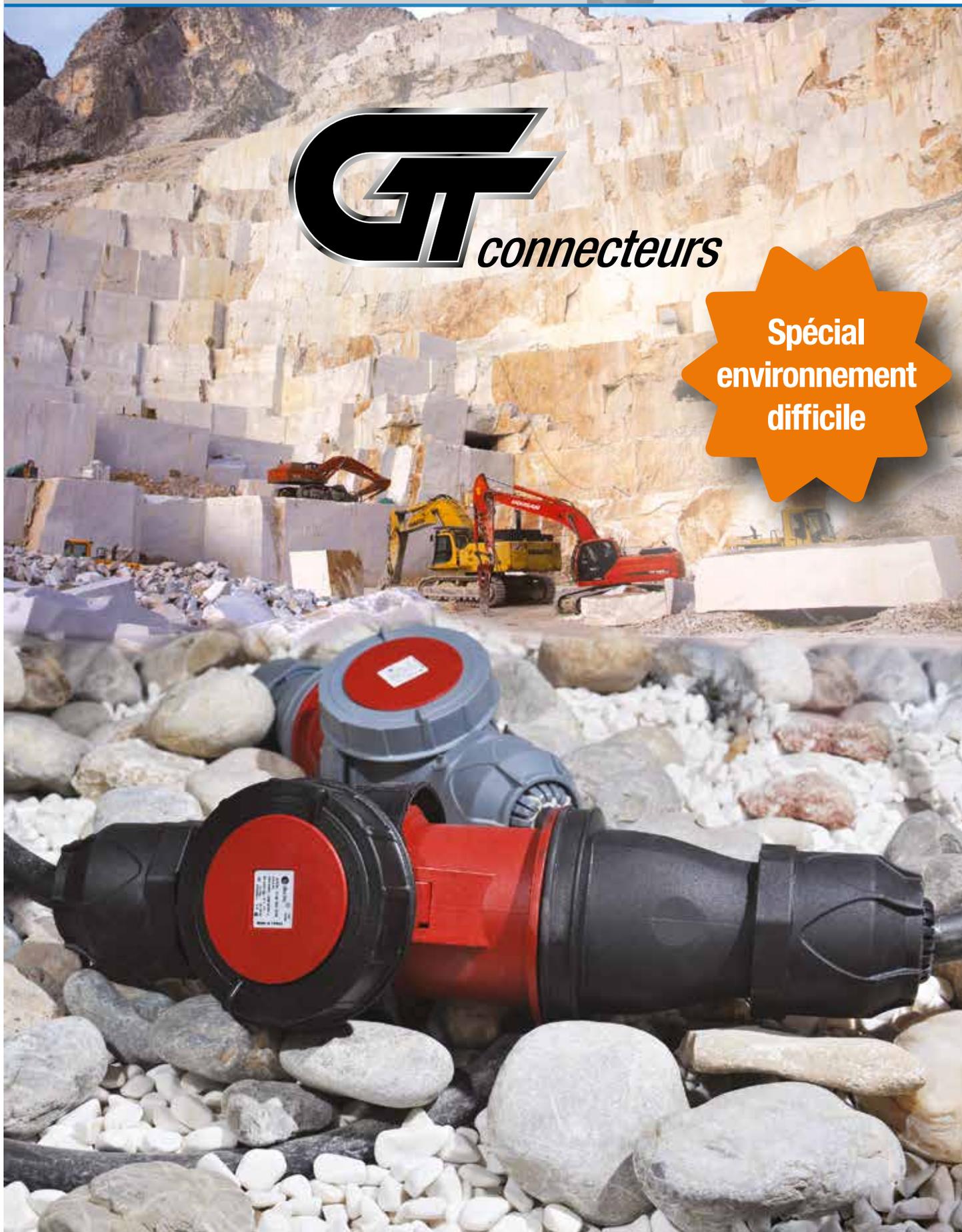
Fiches et prises GT
63 - 125A
Norme CEE



GT

connecteurs

**Spécial
environnement
difficile**





Fiches et prises GT 63 - 125A Norme CEE



Objectif

Spécialement développé pour les environnements difficiles tels que les carrières, les mines ou les chantiers navals.

Caractéristiques

- Contacts en alliage CuBe2
- Placage de 18µm argent (Ag) (contacts femelles)
- Placage nickel (Ni) (contacts mâles)
- Contact multipoint pour une meilleure conductivité
- Perte de courant limitée grâce à une surface de contact optimisée
- Faible résistance de contact
- Courant admissible important
- Insertion et retrait aisé
- Montage facile
- Grande fiabilité
- Haut niveau de performance en terme de conductivité et de transport d'énergie
- Durée de vie importante
- Plastique non-inflammable jusqu'à 960°C +/-10°C
- Contact pilote utilisable comme verrouillage électrique pour empêcher l'insertion et le retrait en charge.

Visuel



**Verrouillage électrique
Avec contact pilote
Pour plus de sécurité !**



Contacts connecteur GT



Contacts standards



Certains des contacts existants sur le marché, qui sont dans la même typologie de produits, ont des surfaces de contact et de câblage séparés. Elles sont liées par soudage ou rivetage ce qui génère une résistance donc des pertes de courant. Ce type de contact est également plus fragile donc moins durable.

Contacts connecteurs GT



Avec les connecteurs GT, les surfaces de contact et de câblage ne forment qu'un seul ensemble. Le courant circule à travers cette seule pièce ce qui n'engendre pas de pertes et confère au contact une grande solidité.



Prises mobiles GT IP44



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 66)
- Autoextinguibilité : 960°C
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage avec raccord fileté

Indice de protection

- IP44

Visuels



3P+T 63A

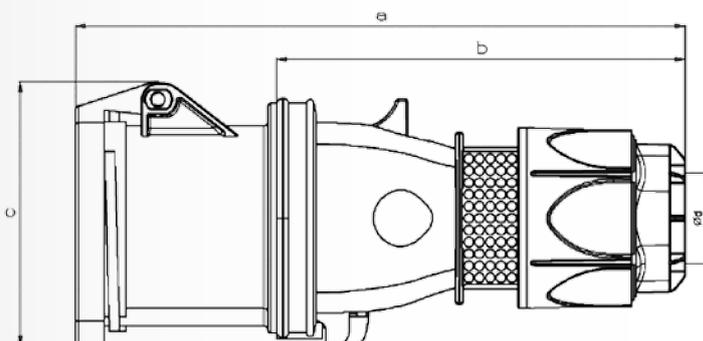
3P+T
63A Réf. : 3131-304-1699



3P+N+T 63A

3P+N+T
63A Réf. : 3133-304-1699

Schéma



Poids (gr.)

3P+T	380-415V 63A
Poids	600
3P+N+T	380-415V 63A
Poids	650

Dimensions (mm)

3P+T	380-415V 63A
a	255
b	171
c	111
d	14.5-36

Références

63A



	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence
3P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3131-304-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3131-304-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3131-304-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3131-304-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3131-304-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3131-304-1199-2h
3P+N+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3133-304-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3133-304-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3133-304-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3133-304-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3133-304-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3133-304-1199-2h

**+ Robuste
Fiable
Sécuritaire**



Pour 63A & 125A

3P+N+T	380-415V 63A
a	255
b	171
c	111
d	14.5-36



Prises mobiles GT IP67



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 66)
- Autoextinguibilité : 960°C
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage avec raccord fileté

Indice de protection

- IP67

Visuels



3P+T 63A

3P+T

63A Réf. : 3132-304-1699
125A Réf. : 3137-304-1699

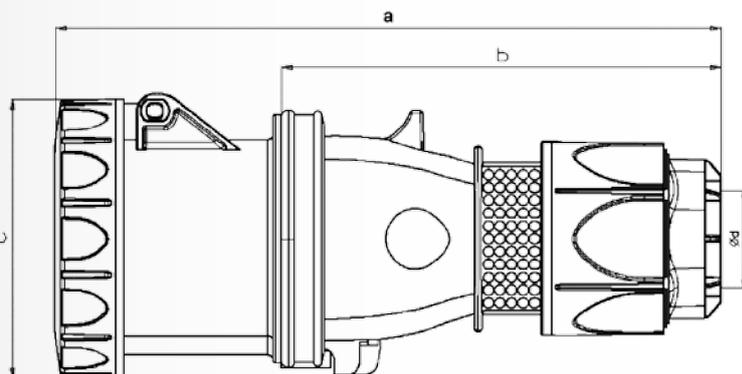


3P+N+T 63A

3P+N+T

63A Réf. : 3134-304-1699
125A Réf. : 3138-304-1699

Schéma



Poids (gr.)

	380-415V	
3P+T	63A	125A
Poids	650	800
	380-415V	
3P+N+T	63A	125A
Poids	700	850

Dimensions (mm)

	380-415V	
3P+T	63A	125A
a	255	311
b	171	211
c	111	123
d	14,5-36	25-49

	380-415V	
3P+N+T	63A	125A
a	255	311
b	171	211
c	111	123
d	14,5-36	25-49

Références

	GT connecteurs		63A	125A
	Tension (V)	Position de la terre		
	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3132-304-0799-4h 3137-304-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3132-304-0999-9h 3137-304-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3132-304-1699 3137-304-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3132-304-0399-7h 3137-304-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3132-304-1199-10h 3137-304-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3132-304-1199-2h 3137-304-1199-2h
	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3134-304-0799-4h 3138-304-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3134-304-0999-9h 3138-304-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3134-304-1699 3138-304-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3134-304-0399-7h 3138-304-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3134-304-1199-10h 3138-304-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3134-304-1199-2h 3138-304-1199-2h



Fiches mobiles GT IP44



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 66)
- Autoextinguibilité : 960°C
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage avec raccord fileté

Indice de protection

- IP44

Visuels



3P+T 63A

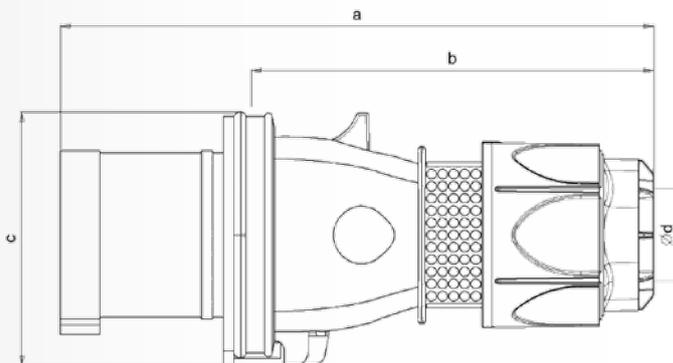
3P+T
63A Réf. : 3131-301-1699



3P+N+T 63A

3P+N+T
63A Réf. : 3133-301-1699

Schéma



Poids (gr.)

3P+T	380-415V
	63A
Poids	550
3P+N+T	380-415V
	63A
Poids	550

Dimensions (mm)

3P+T	380-415V
	63A
a	241.5
b	171
c	104
d	14.5-36

Références

63A



	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence
3P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3131-301-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3131-301-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3131-301-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3131-301-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3131-301-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3131-301-1199-2h
3P+N+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3133-301-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3133-301-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3133-301-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3133-301-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3133-301-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3133-301-1199-2h

**+ Robuste
Fiable
Sécurisé**



Pour 63A & 125A

3P+N+T	380-415V
	63A
a	241.5
b	171
c	104
d	14.5-36



Fiches mobiles GT IP67



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 66)
- Autoextinguibilité : 960°C
- Presse-étoupe avec joint intégré
- Verrouillage avec raccord fileté

Indice de protection

- IP67

Visuels



3P+T 63A

3P+T

63A Réf. : 3132-301-1699
125A Réf. : 3137-301-1699

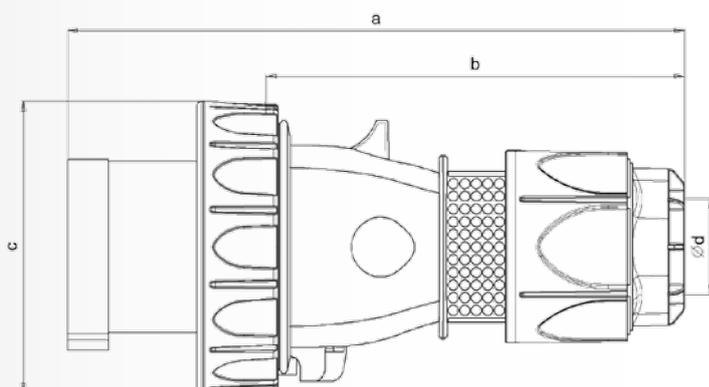


3P+N+T 63A

3P+N+T

63A Réf. : 3134-301-1699
125A Réf. : 3138-301-1699

Schéma



Poids (gr.)

	380-415V	
3P+T	63A	125A
Poids	600	1000
	380-415V	
3P+N+T	63A	125A
Poids	710	1100

Dimensions (mm)

	380-415V	
3P+T	63A	125A
a	241.5	290
b	171	203
c	115	132
d	14.5-36	25-49

Références

	GT connecteurs		63A		125A	
	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence	Référence	
3P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3132-301-0799-4h	3137-301-0799-4h	
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3132-301-0999-9h	3137-301-0999-9h	
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3132-301-1699	3137-301-1699	
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3132-301-0399-7h	3137-301-0399-7h	
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3132-301-1199-10h	3137-301-1199-10h	
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3132-301-1199-2h	3137-301-1199-2h	
3P+N+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3134-301-0799-4h	3138-301-0799-4h	
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3134-301-0999-9h	3138-301-0999-9h	
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3134-301-1699	3138-301-1699	
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3134-301-0399-7h	3138-301-0399-7h	
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3134-301-1199-10h	3138-301-1199-10h	
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3134-301-1199-2h	3138-301-1199-2h	

	380-415V	
3P+N+T	63A	125A
a	241.5	290
b	171	203
c	115	132
d	14.5-36	25-49



Socles de prise droits GT IP44

Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 66)
- Autoextinguibilité : 960°C

Indice de protection

- IP44

Visuels



3P+T 63A

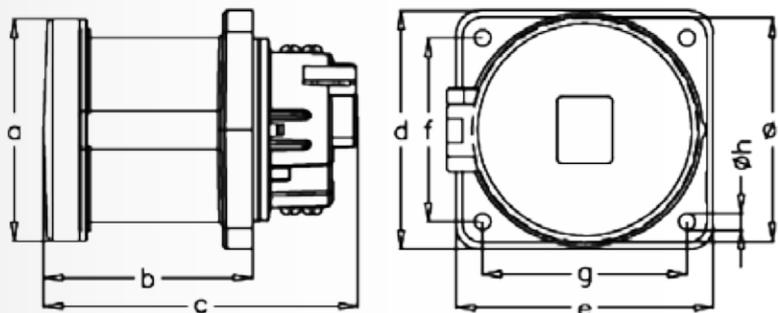
3P+T
63A Réf. : 3131-322-1699



3P+N+T 63A

3P+N+T
63A Réf. : 3133-322-1699

Schéma



Poids (gr.)

3P+T	380-415V
	63A
Poids	450
3P+N+T	380-415V
	63A
Poids	500

Dimensions (mm)

3P+T	380-415V
	63A
a	93
b	90
c	134
d	100
e	107
f	77
g	85
h	7

3P+N+T	380-415V
	63A
a	93
b	90
c	134
d	100
e	107
f	77
g	85
h	7

Références

63A



	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence
3P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3131-322-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3131-322-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3131-322-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3131-322-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3131-322-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3131-322-1199-2h
3P+N+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3133-322-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3133-322-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3133-322-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3133-322-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3133-322-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3133-322-1199-2h

**+ Robuste
Fiable
Sécuritaire**



Pour 63A & 125A



Socles de prise droits GT IP67



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 66)
- Autoextinguibilité : 960°C

Indice de protection

- IP67

Visuels



3P+T 63A

3P+T

63A Réf. : 3132-322-1699
125A Réf. : 3137-322-1699

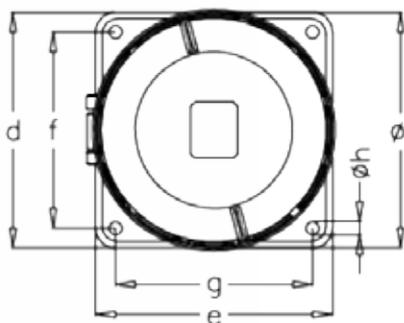
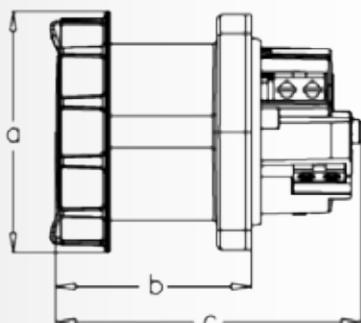


3P+N+T 63A

3P+N+T

63A Réf. : 3134-322-1699
125A Réf. : 3138-322-1699

Schéma



Références

				63A	125A
	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence	
	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3132-322-0799-4h	3137-322-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3132-322-0999-9h	3137-322-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3132-322-1699	3137-322-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3132-322-0399-7h	3137-322-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3132-322-1199-10h	3137-322-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3132-322-1199-2h	3137-322-1199-2h
	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3134-322-0799-4h	3138-322-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3134-322-0999-9h	3138-322-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3134-322-1699	3138-322-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3134-322-0399-7h	3138-322-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3134-322-1199-10h	3138-322-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3134-322-1199-2h	3138-322-1199-2h

Poids (gr.)

380-415V		
3P+T	63A	125A
Poids	500	650

380-415V		
3P+N+T	63A	125A
Poids	550	700

Dimensions (mm)

380-415V		
3P+T	63A	125A
a	109	123
b	90	100
c	134	155
d	100	120
e	107	120
f	77	100
g	85	100
h	7	7
l	85	95

380-415V		
3P+N+T	63A	125A
a	109	123
b	101	118
c	129	155
d	100	120
e	107	120
f	77	100
g	85	100
h	7	7
l	85	95



Socles de connecteur droits GT IP44

Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 66)
- Autoextinguibilité : 960°C

Indice de protection

- IP44

Visuels



3P+T 63A

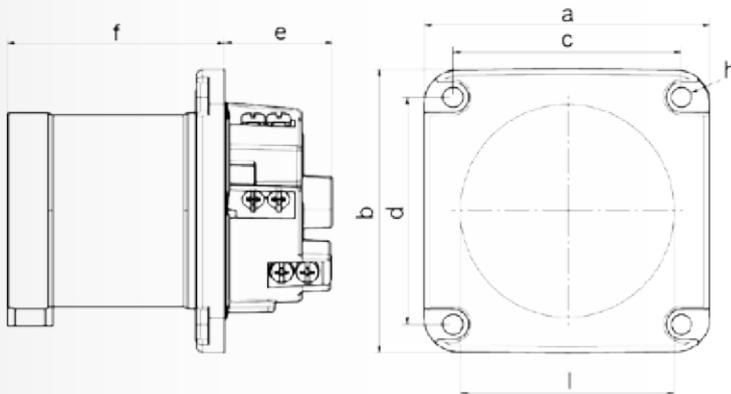
3P+T
63A Réf. : 3131-320-1699



3P+N+T 63A

3P+N+T
63A Réf. : 3133-320-1699

Schéma



Poids (gr.)

3P+T	380-415V
	63A
Poids	400
3P+N+T	380-415V
	63A
Poids	450

Dimensions (mm)

3P+T	380-415V
	63A
a	100
b	100
c	80
d	80
e	38
f	77
h	7
l	80

Références

63A



	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence
3P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3131-320-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3131-320-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3131-320-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3131-320-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3131-320-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3131-320-1199-2h
3P+N+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3133-320-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3133-320-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3133-320-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3133-320-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3133-320-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3133-320-1199-2h

**+ Robuste
Fiable
Sécuritaire**



Pour 63A & 125A

3P+N+T	380-415V
	63A
a	100
b	100
c	80
d	80
e	38
f	77
h	7
l	80



Socles de connecteur droits GT IP67

Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 66)
- Autoextinguibilité : 960°C

Indice de protection

- IP67

Visuels



3P+T 63A

3P+T

63A Réf. : 3132-320-1699
125A Réf. : 3137-320-1699

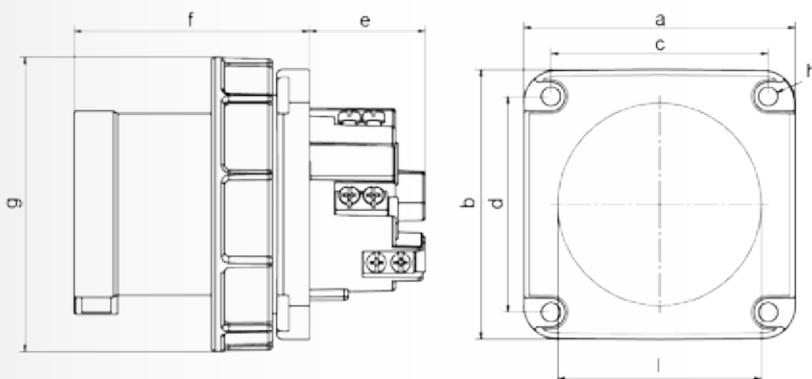


3P+N+T 63A

3P+N+T

63A Réf. : 3134-320-1699
125A Réf. : 3138-320-1699

Schéma



Références

	GT connecteurs		63A	125A	
	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Référence	Référence	
	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3132-320-0799-4h	3137-320-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3132-320-0999-9h	3137-320-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3132-320-1699	3137-320-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3132-320-0399-7h	3137-320-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3132-320-1199-10h	3137-320-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3132-320-1199-2h	3137-320-1199-2h
	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3134-320-0799-4h	3138-320-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3134-320-0999-9h	3138-320-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3134-320-1699	3138-320-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3134-320-0399-7h	3138-320-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3134-320-1199-10h	3138-320-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3134-320-1199-2h	3138-320-1199-2h

Poids (gr.)

3P+T	380-415V	
	63A	125A
Poids	450	600

3P+N+T	380-415V	
	63A	125A
Poids	500	650

Dimensions (mm)

3P+T	380-415V	
	63A	125A
a	100	120
b	100	120
c	80	100
d	80	100
e	43	62
f	87	95
g	110	132
h	7	7
i	80	100

3P+N+T	380-415V	
	63A	125A
a	100	120
b	100	120
c	80	100
d	80	100
e	43	62
f	87	95
g	110	132
h	7	7
i	80	100



Socles de prise inclinés GT IP44

Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 66)
- Autoextinguibilité : 960°C

Indice de protection

- IP44

Visuels



3P+T 63A

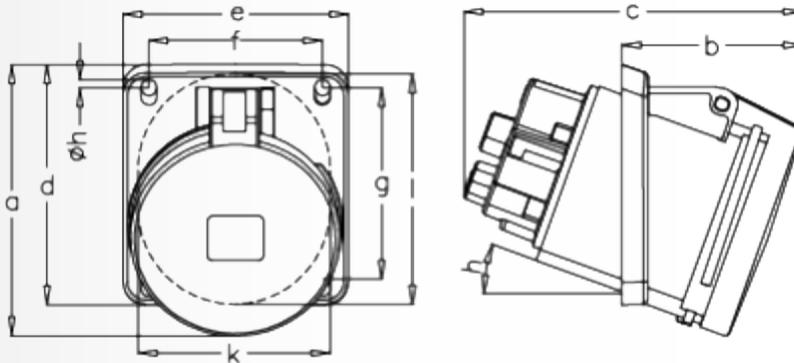
3P+T
63A Réf. : 3131-309-1699



3P+N+T 63A

3P+N+T
63A Réf. : 3133-309-1699

Schéma



Poids (gr.)

3P+T	380-415V
	63A
Poids	500
3P+N+T	380-415V
	63A
Poids	550

Dimensions (mm)

3P+T	380-415V
	63A
a	120
b	80
c	150
d	107
e	100
f	77
g	85
h	20°
k	7
l	80
3P+N+T	380-415V
	63A
a	120
b	80
c	150
d	107
e	100
f	77
g	85
h	20°
k	7
l	80

Références

63A



Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence
110V	4h	50 Hz - 60Hz	3131-309-0799-4h
230V	9h	50 Hz - 60Hz	3131-309-0999-9h
400V	6h	50 Hz - 60Hz	3131-309-1699
500V	7h	50 Hz - 60Hz	3131-309-0399-7h
50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3131-309-1199-10h
50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3131-309-1199-2h
110V	4h	50 Hz - 60Hz	3133-309-0799-4h
230V	9h	50 Hz - 60Hz	3133-309-0999-9h
400V	6h	50 Hz - 60Hz	3133-309-1699
500V	7h	50 Hz - 60Hz	3133-309-0399-7h
50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3133-309-1199-10h
50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3133-309-1199-2h

**+ Robuste
Fiable
Sécuritaire**



Pour 63A & 125A



Socles de prise inclinés GT IP67

Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 66)
- Autoextinguibilité : 960°C

Indice de protection

- IP67

Visuels



3P+T 63A

3P+T

63A Réf. : 3132-309-1699
125A Réf. : 3137-309-1699

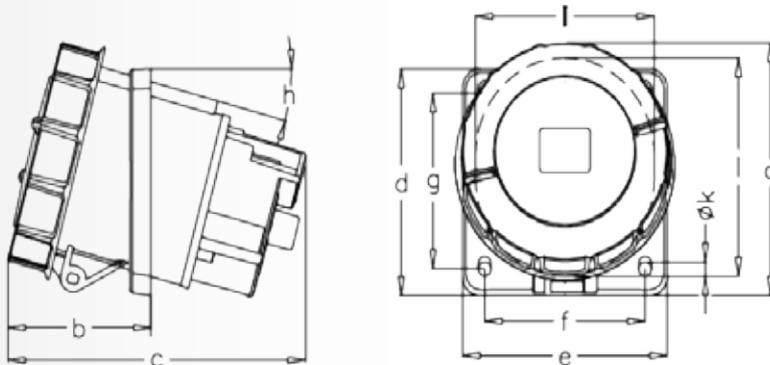


3P+N+T 63A

3P+N+T

63A Réf. : 3134-309-1699
125A Réf. : 3138-309-1699

Schéma



Références

				63A	125A	
		Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence	Référence
	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3132-309-0799-4h	3137-309-0799-4h	
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3132-309-0999-9h	3137-309-0999-9h	
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3132-309-1699	3137-309-1699	
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3132-309-0399-7h	3137-309-0399-7h	
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3132-309-1199-10h	3137-309-1199-10h	
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3132-309-1199-2h	3137-309-1199-2h	
	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3134-309-0799-4h	3138-309-0799-4h	
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3134-309-0999-9h	3138-309-0999-9h	
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3134-309-1699	3138-309-1699	
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3134-309-0399-7h	3138-309-0399-7h	
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3134-309-1199-10h	3138-309-1199-10h	
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3134-309-1199-2h	3138-309-1199-2h	

Poids (gr.)

3P+T	380-415V	
	63A	125A
Poids	550	700

3P+N+T	380-415V	
	63A	125A
Poids	600	750

Dimensions (mm)

3P+T	380-415V	
	63A	125A
a	126	129
b	78	80
c	148	167
d	107	114
e	100	114
f	77	90
g	85	90
h	20°	15°
k	7	7
l	80	95

3P+N+T	380-415V	
	63A	125A
a	126	129
b	78	80
c	148	167
d	107	114
e	100	114
f	77	90
g	85	90
h	20°	15°
k	7	7
l	80	95



Socles de prise saillie GT IP44



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 66)
- Autoextinguibilité : 960°C

Indice de protection

- IP44

Visuels



3P+T 63A

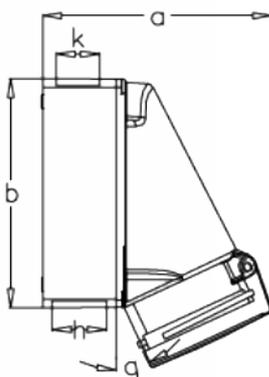
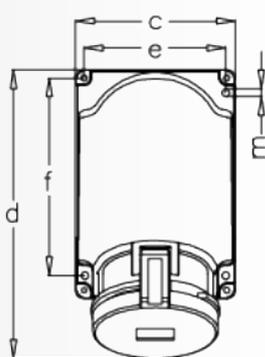
3P+T
63A Réf. : 3131-307-1699



3P+N+T 63A

3P+N+T
63A Réf. : 3133-307-1699

Schéma



Poids (gr.)

3P+T	380-415V
	63A
Poids	650
3P+N+T	380-415V
	63A
Poids	700

Dimensions (mm)

3P+T	380-415V
	63A
a	169
b	170
c	118
d	215
e	104
f	136
g	25°
h	M40
k	M32/32
m	6
3P+N+T	380-415V
	63A
a	169
b	170
c	118
d	215
e	104
f	136
g	25°
h	M40
k	M32/32
m	6

Références

63A



	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence
3P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3131-307-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3131-307-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3131-307-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3131-307-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3131-307-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3131-307-1199-2h
3P+N+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3133-307-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3133-307-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3133-307-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3133-307-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3133-307-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3133-307-1199-2h

**Robuste
Fiable
Sécuritaire**



Pour 63A & 125A



Socles de prise saillie GT IP67



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 66)
- Autoextinguibilité : 960°C

Indice de protection

- IP67

Visuels



3P+T 63A

3P+T

63A Réf. : 3132-307-1699
125A Réf. : 3137-307-1699

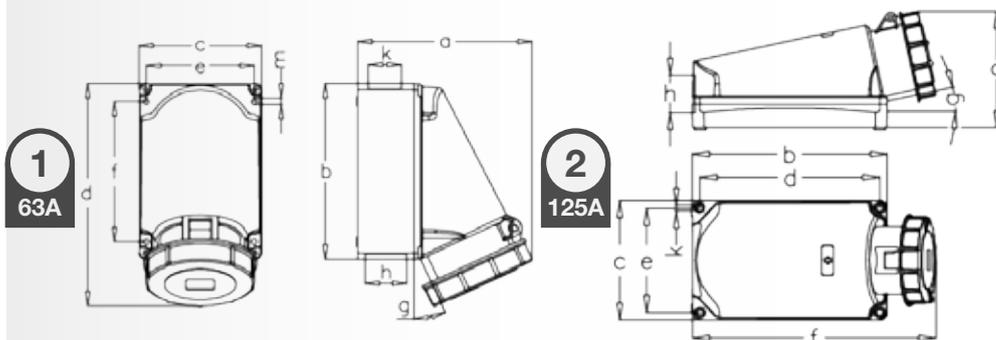


3P+N+T 63A

3P+N+T

63A Réf. : 3134-307-1699
125A Réf. : 3138-307-1699

Schémas



Poids (gr.)

3P+T	380-415V	
	63A	125A
Poids	700	850

3P+N+T	380-415V	
	63A	125A
Poids	750	900

Dimensions (mm)

3P+T	380-415V	
	63A	125A
a	168	156
b	170	260
c	118	160
d	215	240
e	104	140
f	136	325
g	25°	12°
h	M40	M50
k	M32/32	8.3
m	6	

3P+N+T	380-415V	
	63A	125A
a	168	156
b	170	260
c	118	160
d	215	240
e	104	140
f	136	325
g	25°	12°
h	M40	M50
k	M32/32	8.3
m	6	

Références

	GT connecteurs		63A		125A	
	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence	Référence	Référence
3P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3132-307-0799-4h	3137-307-0799-4h	
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3132-307-0999-9h	3137-307-0999-9h	
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3132-307-1699	3137-307-1699	
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3132-307-0399-7h	3137-307-0399-7h	
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3132-307-1199-10h	3137-307-1199-10h	
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3132-307-1199-2h	3137-307-1199-2h	
3P+N+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3134-307-0799-4h	3138-307-0799-4h	
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3134-307-0999-9h	3138-307-0999-9h	
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3134-307-1699	3138-307-1699	
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3134-307-0399-7h	3138-307-0399-7h	
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3134-307-1199-10h	3138-307-1199-10h	
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3134-307-1199-2h	3138-307-1199-2h	



Socles de connecteur saillie GT IP44



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 66)
- Autoextinguibilité : 960°C

Indice de protection

- IP44

Visuels



3P+T 63A

3P+T

63A Réf. : 3131-312-1699

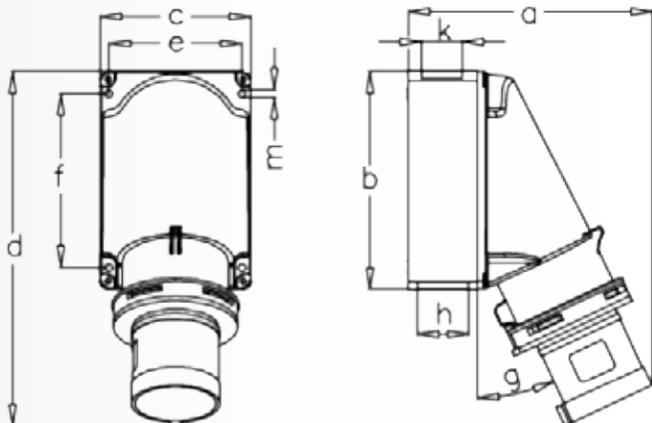


3P+N+T 63A

3P+N+T

63A Réf. : 3133-312-1699

Schéma



Poids (gr.)

3P+T	380-415V
	63A
Poids	600
3P+N+T	380-415V
	63A
Poids	650

Dimensions (mm)

3P+T	380-415V
	63A
a	190
b	170
c	118
d	277
e	104
f	136
g	25°
h	M32/32
k	M40
m	6
3P+N+T	380-415V
	63A
a	190
b	170
c	118
d	277
e	104
f	136
g	25°
h	M32/32
k	M40
m	6

Références

63A



	Tension (V)	Position de la terre	Fréquence (Hz)	Référence
3P+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3131-312-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3131-312-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3131-312-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3131-312-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3131-312-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3131-312-1199-2h
3P+N+T IP44	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3133-312-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3133-312-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3133-312-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3133-312-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3133-312-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3133-312-1199-2h

**+ Robuste
Fiable
Sécuritaire**



Pour 63A & 125A



Socles de connecteur saillie GT IP67



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Matière plastique (polyamide 66)
- Autoextinguibilité : 960°C

Indice de protection

- IP67

Visuels



3P+T 63A

3P+T

63A Réf. : 3132-312-1699
125A Réf. : 3137-312-1699

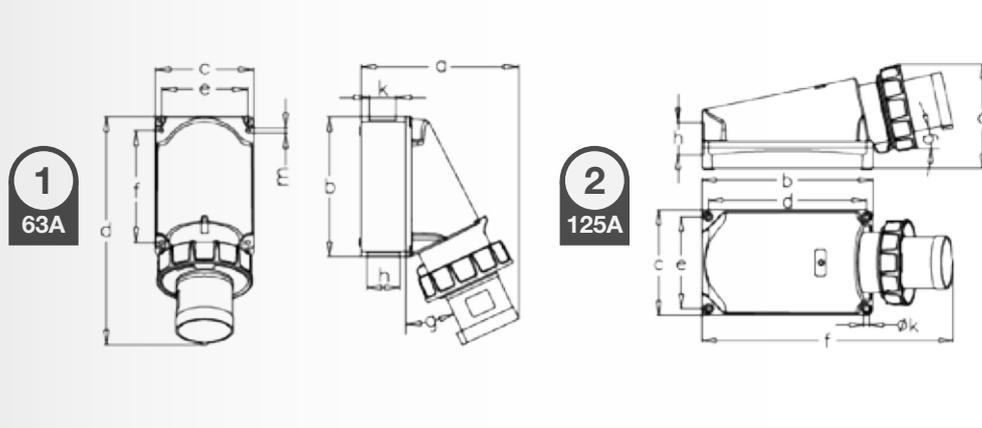


3P+N+T 63A

3P+N+T

63A Réf. : 3134-312-1699
125A Réf. : 3138-312-1699

Schémas



Poids (gr.)

3P+T	380-415V	
	63A	125A
Poids	650	800

3P+N+T	380-415V	
	63A	125A
Poids	700	850

Dimensions (mm)

3P+T	380-415V	
	63A	125A
a	190	159
b	170	260
c	118	160
d	277	240
e	104	140
f	136	382
g	25°	12°
h	M32/32	M50
k	M40	8.3
m	6	

Références

	GT connecteurs		Fréquence (Hz)	Référence	Référence
	Tension (V)	Position de la terre			
3P+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3132-312-0799-4h	3137-312-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3132-312-0999-9h	3137-312-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3132-312-1699	3137-312-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3132-312-0399-7h	3137-312-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3132-312-1199-10h	3137-312-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3132-312-1199-2h	3137-312-1199-2h
3P+N+T IP67	110V	4h	50 Hz - 60Hz	3134-312-0799-4h	3138-312-0799-4h
	230V	9h	50 Hz - 60Hz	3134-312-0999-9h	3138-312-0999-9h
	400V	6h	50 Hz - 60Hz	3134-312-1699	3138-312-1699
	500V	7h	50 Hz - 60Hz	3134-312-0399-7h	3138-312-0399-7h
	50-500V	10h	100 Hz - 300Hz	3134-312-1199-10h	3138-312-1199-10h
	50-500V	2h	300 Hz - 500Hz	3134-312-1199-2h	3138-312-1199-2h

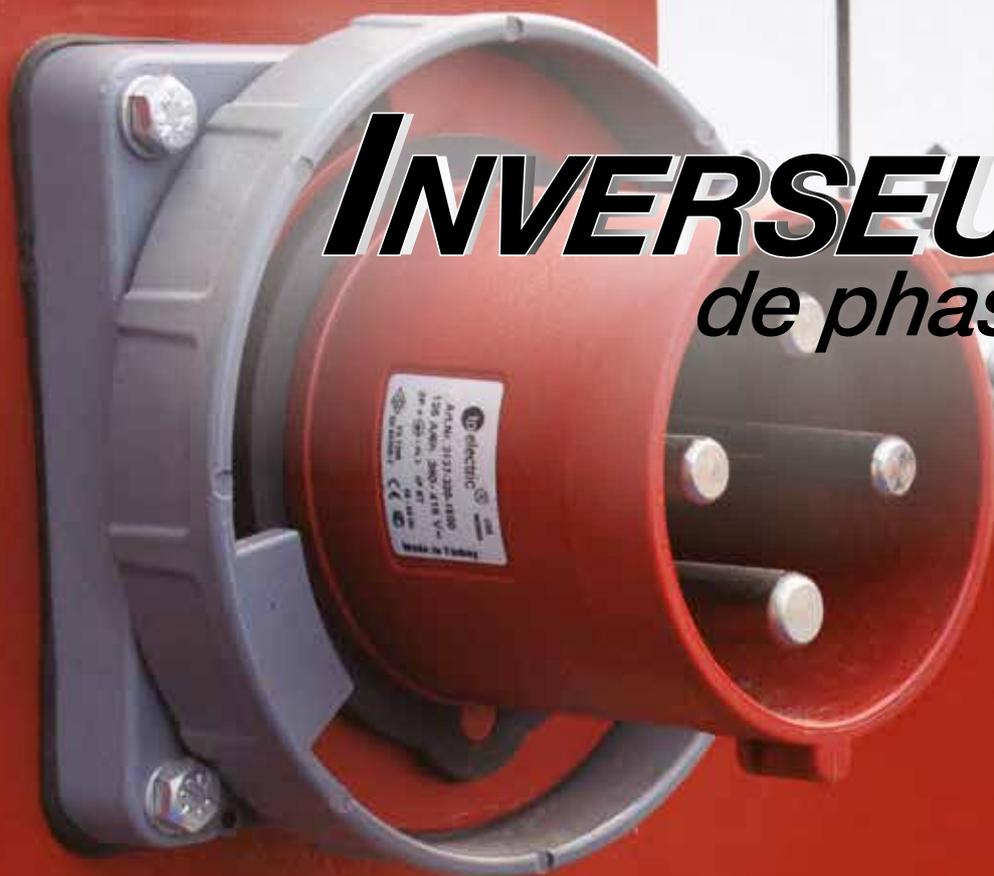
3P+N+T	380-415V	
	63A	125A
a	190	159
b	170	260
c	118	160
d	277	240
e	104	140
f	136	382
g	25°	12°
h	M32/32	M50
k	M40	8.3
m	6	



Fiches
Inverseur de phases
16A - 32A



INVERSEUR *de phases*





Fiches Inverseur de phases 16A - 32A



Objectif

Le système d'inversion de phases a été conçu pour vous apporter une solution pratique et rapide lors du changement de l'ordre des phases d'un moteur électrique.

Il est surtout utilisé dans les véhicules frigorifiques et lors d'applications nécessitant des inversions de phases régulières.

Caractéristiques

- Rotation de 2 phases de 180° à l'aide d'un tournevis pour changer le sens de rotation
- Aucun démontage à prévoir
- Solution à haut niveau de sécurité
- Disponible en 16A et 32A
- Protection IP 44 et IP 67
- Bornes à vis

Utilisation



Une simple rotation de 180° à l'aide d'un tournevis permet de changer le sens de rotation.

Visuels



	Protection	Référence	Produit
5x16A	IP44	3105-350-1600	1 - Fiche mobile inverseur de phases
		3105-354-1600	2 - Socle connecteur droit inverseur de phases (75x75)
		3105-352-1600	3 - Socle connecteur saillie inverseur de phases
	IP67	3106-350-1600	1 - Fiche mobile inverseur de phases
		3106-354-1600	2 - Socle connecteur droit inverseur de phases (83x90)
		3106-352-1600	3 - Socle connecteur saillie inverseur de phases
5x32A	IP44	3107-350-1600	1 - Fiche mobile inverseur de phases
		3107-354-1600	2 - Socle connecteur droit inverseur de phases (75x75)
		3107-352-1600	3 - Socle connecteur saillie inverseur de phases
	IP67	3108-350-1600	1 - Fiche mobile inverseur de phases
		3108-354-1600	2 - Socle connecteur droit inverseur de phases (83x90)
		3108-352-1600	3 - Socle connecteur saillie inverseur de phases



Fiches et prises
16A
Élastomères



PRODUITS *élastomères et monophasés*





Fiche droite élastomère



2P+T 16A

2P+T 16A

Réf. : 3101-303-0300
220 - 240 V
50-60Hz

Fiche coudée élastomère



2P+T 16A

2P+T 16A

Réf. : 3101-305-0300
220 - 240 V
50-60Hz

Caractéristiques

Caractéristiques générales

- Matière plastique (élastomère thermoplastique)

Indice de protection

- IP44

Caractéristiques

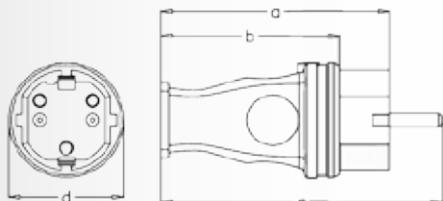
Caractéristiques générales

- Matière plastique (élastomère thermoplastique)

Indice de protection

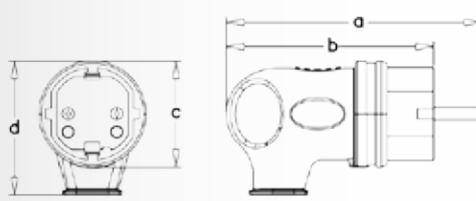
- IP44

Dimensions



a	83
b	65
c	102
d	42

Dimensions



a	100
b	81
c	42
d	53



Prises Élastomères



Prise élastomère IP44

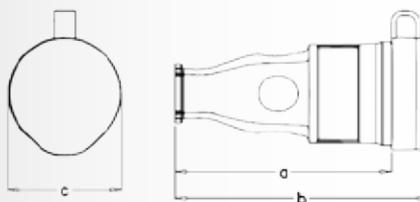


2P+T 16A

2P+T 16A

IP 44
220 - 240 V
50-60Hz
Réf. : 3101-325-0300

Dimensions



a	110
b	115
c	45

Prises élastomères arrivée mono IP44



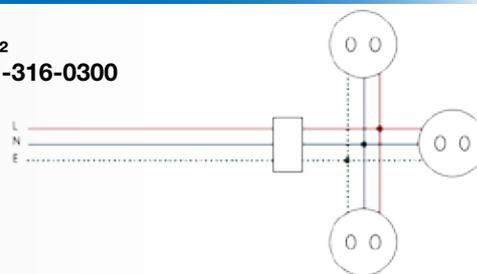
2P+T 16A

2P+T 16A

IP 44
250 V
50-60Hz
MONO  **3G2,5 mm²**
Réf. : 3101-316-0300

Schéma de câblage

MONO **3G2,5 mm²**
 Réf. : 3101-316-0300



Prises élastomères arrivée tétra IP44



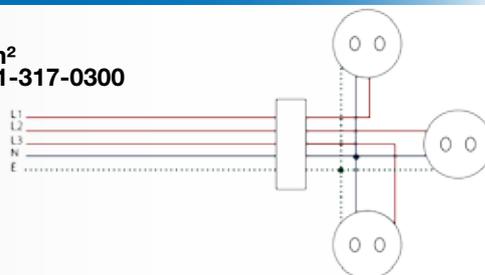
2P+T 16A

3P+N+T 16A

IP 44
250 V
50-60Hz
TETRA  **5G2,5 mm²**
Réf. : 3101-317-0300

Schéma de câblage

TETRA **5G2,5 mm²**
 Réf. : 3101-317-0300





Prises Monophasées

Prises monophasées

(Bornes à vis sur le côté)



2P+T 16A

2P+T 16A

IP 54
220-240 V / 50-60Hz

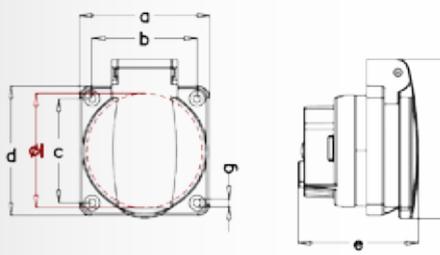
Bornes à vis sur le côté

■ Réf. : 3101-326-0300

□ Réf. : 3101-326-0600

■ Réf. : 3101-326-0900

Dimensions



a	49.3
b	39.5
c	39.5
d	49.3
e	45
f	61
g	3
Øl	45

Prises monophasées

(Bornes à vis à l'arrière)



2P+T 16A

2P+T 16A

IP 54
220-240 V / 50-60Hz

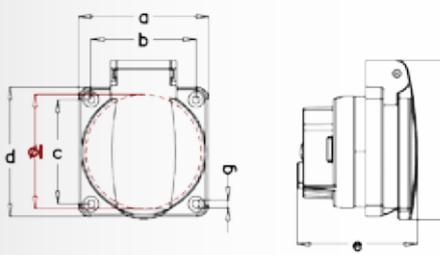
Bornes à vis à l'arrière

■ Réf. : 3101-330-0300

□ Réf. : 3101-330-0600

■ Réf. : 3101-330-0900

Dimensions



a	49.3
b	39.5
c	39.5
d	49.3
e	45
f	61
g	3
Øl	45

Prise monophasée



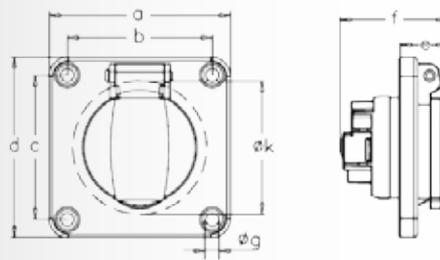
2P+T 16A

2P+T 16A

IP 54
220 - 240 V
50-60Hz

Réf. : 3101-340-0900

Dimensions



a	75
b	60
c	60
d	75
e	20
f	45
Øk	45
Øg	5.5



**Enrouleurs
HO5VV-F 3G1.5**

**Nouveautés
Enrouleurs
HO7RN-F 3G2.5**

**Nouveautés
Réglettes**

OUTILLAGES

**Nouveautés
Projecteurs**

**ULTRA
COMPACT**

Nouveautés



Projecteur LED Ultra compact !

IP54

Spécialement conçu pour
l'éclairage de vos chantiers.

- Puissance : 10 W
- Épaisseur : 25 mm
- Lumens : 600 Lm

**10W Page 123
20W Page 124**



Enrouleur de câble professionnels 25 / 40m HO7RN-F 3G2.5 IP44

L'équipement parfait pour tous
types d'environnements

- 3 prises de courant NF
- Disjoncteur thermique
- Châssis tubulaire

Page 121



P. 120
Enrouleur 25m
HO5VV-F 3G1.5
IP20



P. 120
Enrouleur 40m
HO5VV-F 3G1.5
IP20



P. 121
Enrouleur 25m
HO7RN-F 3G2.5
IP44



P. 121
Enrouleur 40m
HO7RN-F 3G2.5
IP44



P. 122
Réglettes
standards
et sur-mesure
5 prises IP44



Nouveauté
P. 123
Projecteur LED
compact 10W
avec batterie

10W



P. 124
Projecteur LED
compact 20W
avec batterie

20W



P. 125
Projecteur de
chantier
avec trépied



Réglettes sur-mesure

Choisissez le câble de votre réglette !

Vous recherchez un produit spécifique pour répondre pleinement à vos besoins. Nous sommes à votre disposition pour définir ensemble une solution sur-mesure adaptée à vos attentes.

- Type de câble
- Longueur du câble
- Type de fiche

Page 122



Enrouleurs IP20 HO5VV-F 3G1.5

Caractéristiques

- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis tubulaire zingué avec poignée ergonomique
- Prises de courant NF avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Avec guide câble

Indice de protection

- IP20

Câble

- HO5VV-F 3G1.5

Visuels



Enrouleurs de câble professionnels HO5VV-F 3G1.5 - IP20

Longueur	Désignation	Ø mm	Référence
25m	Enrouleurs de câble professionnels 25m HO5VV-F 3G1.5 - IP20	210mm	810109
40m	Enrouleurs de câble professionnels 40m HO5VV-F 3G1.5 - IP20	285mm	810110



Enrouleurs IP44 HO7RN-F 3G2.5

Caractéristiques

- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis tubulaire zingué avec poignée ergonomique
- 3 Prises de courant NF, étanches IP 44 à clapet avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec guide câble

Indice de protection

- IP44

Câble

- HO7RN-F 3G2.5

Visuels



Enrouleurs de câble professionnels HO7RN-F 3G2.5 - IP44

Longueur	Désignation	Ø mm	Référence
25m	Enrouleurs de câble professionnels 25m HO7RN-F 3G2.5 - IP44	285mm	810132
40m	Enrouleurs de câble professionnels 40m HO7RN-F 3G2.5 - IP44	320mm	820124



Réglette 5 prises IP44

Caractéristiques

- Prises de courant NF avec éclipses de protection
- Avec interrupteur
- Avec protection thermique
- 5 prises

Indice de protection

- IP44

Câble

- H07RN-F 3G2.5

Nouveauté

Votre câble sur-mesure !

Définissons ensemble la réglette qui convient à votre application

- Type de câble
- Longueur du câble
- Type de fiche

Contactez-nous au 04 74 42 53 74

Visuels



Réglette 5 prises IP44 avec 2m de câble

Longueur	Désignation	Référence
2m	Réglette 5 prises IP44 - 2 m H07RN-F 3G2,5	838613



Projecteurs LED avec batterie

**ULTRA
COMPACT**

Référence

Couleur : Jaune 10W 4000 K Réf. : 5617 0000

Caractéristiques



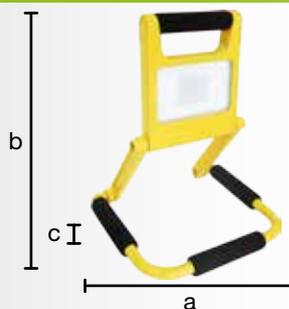
- IP54
- Projecteur LED compact avec batterie
- Temps de décharge : jusqu'à 5 heures
- Matériaux utilisés : aluminium
- Puissance : 10 W
- Kelvin : 4000 K
- Lumens : 600 Lm
- Tension : 100-240 V
- Rotation : 360°
- Épaisseur : 25mm
- Led : SMD
- Poids : 1,1Kg
- Fourni avec : chargeur secteur + chargeur allume cigare

Visuel



Projecteur LED rechargeable 10W

Plus d'infos



A (mm)	242
B (mm)	215
C (mm)	25



Projecteurs LED avec batterie

ULTRA
COMPACT

Référence

Couleur : Jaune 20W 4000 K Réf. : 5617 0010

Caractéristiques



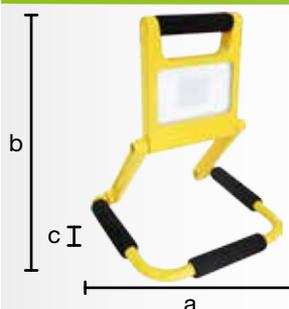
- IP54
- Projecteur LED compact avec batterie
- Temps de décharge : jusqu'à 5 heures
- Matériaux utilisés : aluminium
- Puissance : 20 W
- Kelvin : 4000 K
- Lumens : 1200 Lm
- Tension : 100-240 V
- Rotation : 360°
- Épaisseur : 30mm
- Led : SMD
- Poids : 1,5Kg
- Fourni avec : chargeur secteur + chargeur allume cigare

Visuel



Projecteur LED rechargeable 20W

Plus d'infos



A (mm)	290
B (mm)	258
C (mm)	30



Projecteurs LED

Référence

6500 K **Réf. : 5617 1041**

Caractéristiques



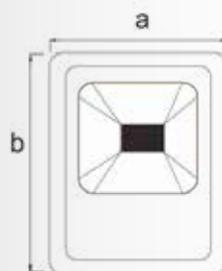
- IP66
- Projecteur LED
- Matériaux utilisés : aluminium
- Puissance : 20 W
- Kelvin : 6500 K
- Lumens : 1400 Lm
- Efficacité lumineuse : 70 Lm/W
- Tension : 220-240 V
- Rendu des couleurs : > 80
- Diffuseur : Verre trempé
- Led : SMD

Visuel



Projecteur LED 20W

Plus d'infos



A (mm)	140
B (mm)	180
C (mm)	45

Accessoires :

Référence

Trépied **Réf. : 5617 1110**

Caractéristiques

- Trépied pour projecteur de chantier
- 2 projecteurs maximum
- Matériaux utilisés : aluminium
- Hauteur : 180 cm
- Envergure : 50 cm

Visuel



Trépied pour projecteur de chantier



**Nouveautés
Standards**

**Nouveautés
Informatiques**

CORDONS

**Nouveautés
Spiralés**

Nouveautés



Cordons standards

Longueurs : 2/3/5ml
Sections : 0.75/1.5/2.5mm²
Types :

- H03WH2-F
- H05W-F
- H05RR-F
- H07RN-F

Possibilité sur-mesure P. 132

Page 128



Cordons spiralés

Polyuréthane ou PVC

L'équipement parfait pour tous types d'environnements

- Longueur étirée : 2/3/5ml
- Section : 0.75/1.5/2.5mm²

Possibilité sur-mesure P. 136

Page 136/137



P. 128
Cordons
H03VH2-F
Fiche plate 2P



P. 129
Cordons
H05W-F
Fiche 2P+T



P. 130
Cordons
H05W-F
Fiche droite 2P



P. 131
Cordons
H05RR-F
Fiche droite
2P+T



P. 132
Cordons
H07RN-F
Fiche droite
2P+T



P. 134
Cordons sur-
mesure



P. 133
Cordons
H05W-F
Mâle coudée
2P+T / IEC13



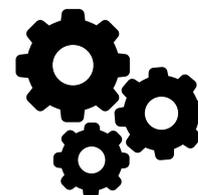
P. 133
Prolongateurs
H05W-F
IEC13 / IEC 14



Nouveauté
P. 136
Cordons
Extenco
Polyuréthane



P. 137
Cordons
Extenco
PVC



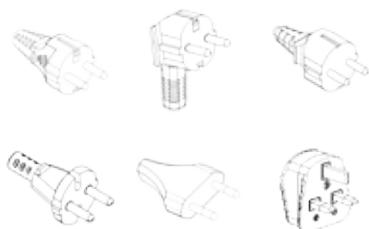
P. 138
Cordons sur-
mesure



Cordons sur-mesure

Choisissez le cordon qui vous convient.

Car chaque projet est unique, nous vous proposons de définir directement les caractéristiques des cordons dont vous avez besoin.



- Type de cordon
- Longueur du cordon
- Type de fiche

Page 134



Cordons H03VVH2-F Fiche plate 2P

Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Fiche 2P
- Dégainé de 35mm
- Fournis avec embouts machine
- Couleur : Noir / Blanc / Marron / Doré

Visuel



Cordons H03VVH2-F

Cordons H03VVH2-F 2x0.75

Type	Couleur	Référence	Longueur	Description	Type de fiche
H03VVH2-F 2x0.75	Noir	500203-2A10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite plate 2P
		500203-3A10	3ml		
		500203-5A10	5ml		
H03VVH2-F 2x0.75	Blanc	501203-2A10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite plate 2P
		501203-3A10	3ml		
		501203-5A10	5ml		
H03VVH2-F 2x0.75	Marron	503203-2A10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite plate 2P
		503203-3A10	3ml		
		503203-5A10	5ml		
H03VVH2-F 2x0.75	Doré	504203-2A10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite plate 2P
		504203-3A10	3ml		
		504203-5A10	5ml		

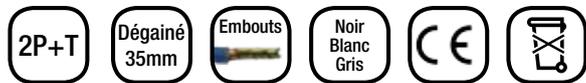
Cordons H03VVH2-F 2x1

Type	Couleur	Référence	Longueur	Description	Type de fiche
H03VVH2-F 2x1	Noir	500204-2A10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite plate 2P
		500204-3A10	3ml		
		500204-5A10	5ml		
H03VVH2-F 2x1	Blanc	501204-2A10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite plate 2P
		501204-3A10	3ml		
		501204-5A10	5ml		
H03VVH2-F 2x1	Marron	503204-2A10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite plate 2P
		503204-3A10	3ml		
		503204-5A10	5ml		
H03VVH2-F 2x1	Doré	504204-2A10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite plate 2P
		504204-3A10	3ml		
		504204-5A10	5ml		



Cordons H05VV-F Fiche 2P+T

Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Fiche 2P+T
- Dégainé de 35mm
- Fournis avec embouts machine
- Couleur : Noir / Blanc / Gris

Visuel



Cordons H05VV-F

Cordons H05VV-F 3G0.75

Type	Couleur	Référence	Longueur	Description	Type de fiche
H05VV-F 3G0.75	Noir	510313-2C10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Coudée 2P+T
		510313-3C10	3ml		
		510313-5C10	5ml		
H05VV-F 3G0.75	Blanc	511313-2C10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Coudée 2P+T
		511313-3C10	3ml		
		511313-5C10	5ml		
H05VV-F 3G0.75	Gris	512313-2C10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Coudée 2P+T
		512313-3C10	3ml		
		512313-5C10	5ml		

Cordons H05VV-F 3G1

Type	Couleur	Référence	Longueur	Description	Type de fiche
H05VV-F 3G1	Noir	510314-2C10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Coudée 2P+T
		510314-3C10	3ml		
		510314-5C10	5ml		
H05VV-F 3G1	Blanc	511314-2C10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Coudée 2P+T
		511314-3C10	3ml		
		511314-5C10	5ml		
H05VV-F 3G1	Gris	512314-2C10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Coudée 2P+T
		512314-3C10	3ml		
		512314-5C10	5ml		

Cordons H05VV-F 3G1.5

Type	Couleur	Référence	Longueur	Description	Type de fiche
H05VV-F 3G1.5	Noir	510315-2C10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Coudée 2P+T
		510315-3C10	3ml		
		510315-5C10	5ml		
H05VV-F 3G1.5	Blanc	511315-2C10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Coudée 2P+T
		511315-3C10	3ml		
		511315-5C10	5ml		
H05VV-F 3G1.5	Gris	512315-2C10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Coudée 2P+T
		512315-3C10	3ml		
		512315-5C10	5ml		

Cordons H05VV-F 3G2.5

Type	Couleur	Référence	Longueur	Description	Type de fiche
H05VV-F 3G2.5	Noir	510316-2D10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite 2P+T
		510316-3D10	3ml		
		510316-5D10	5ml		
H05VV-F 3G2.5	Blanc	511316-2D10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite 2P+T
		511316-3D10	3ml		
		511316-5D10	5ml		
H05VV-F 3G2.5	Gris	512316-2D10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite 2P+T
		512316-3D10	3ml		
		512316-5D10	5ml		



Cordons H05VV-F Fiche droite 2P



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Fiche 2P
- Dégainé de 35mm
- Fournis avec embouts machine
- Couleur : Noir

Visuel



Cordons H05VV-F

Cordons H05VVF 2x0.75

Type	Couleur	Référence	Longueur	Description	Type de fiche
H05VV-F 2x0.75	Noir	510203-2F10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite 2P
		510203-3F10	3ml		
		510203-5F10	5ml		

Cordons H05VVF 2x1

Type	Couleur	Référence	Longueur	Description	Type de fiche
H05VV-F 2x1	Noir	510204-2F10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite 2P
		510204-3F10	3ml		
		510204-5F10	5ml		

Cordons H05VVF 2x1.5

Type	Couleur	Référence	Longueur	Description	Type de fiche
H05VV-F 2x1.5	Noir	510205-2F10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite 2P
		510205-3F10	3ml		
		510205-5F10	5ml		



Cordons H05RR-F Fiche droite 2P+T



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Fiche 2P+T
- Dégainé de 35mm
- Fournis avec embouts machine
- Couleur : Noir

Visuel



Cordons H05RR-F

Cordons H05RR-F 3G0.75

Type	Couleur	Référence	Longueur	Description	Type de fiche
H05RR-F 3G0.75	Noir	530313-2D10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite 2P+T
		530313-3D10	3ml		
		530313-5D10	5ml		

Cordons H05RR-F 3G1

Type	Couleur	Référence	Longueur	Description	Type de fiche
H05RR-F 3G1	Noir	530314-2D10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite 2P+T
		530314-3D10	3ml		
		530314-5D10	5ml		

Cordons H05RR-F 3G1.5

Type	Couleur	Référence	Longueur	Description	Type de fiche
H05RR-F 3G1.5	Noir	530315-2D10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite 2P+T
		530315-3D10	3ml		
		530315-5D10	5ml		



Cordons H07RN-F Fiche droite 2P+T



Caractéristiques



Caractéristiques générales

- Fiche 2P+T
- Dégainé de 35mm
- Fournis avec embouts machine
- Couleur : Noir

Visuel



Cordons H07RN-F

Cordons H07RNF 3G1

Type	Couleur	Référence	Longueur	Description	Type de fiche
H07RN-F 3G1	Noir	520314-2D10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite 2P+T
		520314-3D10	3ml		
		520314-5D10	5ml		

Cordons H07RNF 3G1.5

Type	Couleur	Référence	Longueur	Description	Type de fiche
H07RN-F 3G1.5	Noir	520315-2D10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite 2P+T
		520315-3D10	3ml		
		520315-5D10	5ml		

Cordons H07RNF 3G2.5

Type	Couleur	Référence	Longueur	Description	Type de fiche
H07RN-F 3G2.5	Noir	520316-2D10	2ml	Dégainé de 35mm fournis avec embouts machine	Droite 2P+T
		520316-3D10	3ml		
		520316-5D10	5ml		



Cordons H05VV-F Mâle coudée 2P+T / IEC13



Cordons H05VV-F 3G0.75



3G0.75

Type	Couleur	Référence	Longueur	Type de fiche
H05VV-F 3G0.75	Noir	510313-2CP	2ml	Mâle coudée 2P+T + IEC13

Cordons H05VV-F 3G1



3G1

Type	Couleur	Référence	Longueur	Type de fiche
H05VV-F 3G1	Noir	510314-2CP	2ml	Mâle coudée 2P+T + IEC13



Prolongateurs H05VV-F IEC13 / IEC 14



Prolongateurs H05VV-F 3G0.75



3G0.75

Type	Couleur	Référence	Longueur	Type de fiche
H05VV-F 3G0.75	Noir	510313-2EP	2ml	IEC14 (mâle) + IEC13 (femelle)
		510313-3EP	3ml	

Prolongateurs H05VV-F 3G1



3G1

Type	Couleur	Référence	Longueur	Type de fiche
H05VV-F 3G1	Noir	510314-2EP	2ml	IEC14 (mâle) + IEC13 (femelle)
		510314-3EP	3ml	



Cordons sur-mesure Configurateur



SOCIÉTÉ

Raison sociale :

Adresse :

Ville : Code postal :

CONTACT

Civilité : M. Mme

Nom Prénom : Email :

Fonction : Téléphone :



EXTRÉMITÉ 1

CÂBLE

EXTRÉMITÉ 2

Fiche :

OUI NON

Type de fiche : (voir p.133)

1 2 3 4 5 6

Autre :

Couleur de la fiche :

Noir

Blanc

Autre :

OU

Conducteurs :

OUI NON

Section des conducteurs :

0.75 mm² 1 mm²

1.5 mm² 2.5 mm²

Nombre de conducteur :

2 3 4 5

Avec dégainage (B/mm) :

Avec dénudage (C/mm) :

Avec embouts : (voir p.133)

1 2 3 4

Autre :

Longueur (A/m):

2 m

3 m

5 m

Autre :

Couleur de la gaine :

Noir

Blanc

Autre :

Type de câble :

H05RRF

H07RNF

H05VVF

H03VVH2-F

Autre :

**NOMBRE DE CORDONS
SOUHAITÉS**

..... pièce(s)

COMPLÉMENT D'INFORMATIONS

Fiche :

OUI NON

Type de fiche : (voir p.133)

1 2 3 4 5 6

Autre :

Couleur de la fiche :

Noir

Blanc

Autre :

OU

Conducteurs :

OUI NON

Section des conducteurs :

0.75 mm² 1 mm²

1.5 mm² 2.5 mm²

Nombre de conducteur :

2 3 4 5

Avec dégainage (B/mm) :

Avec dénudage (C/mm) :

Avec embouts : (voir p.133)

1 2 3 4

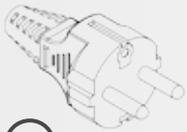
Autre :



Cordons sur-mesure Configurateur

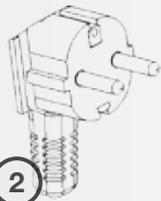


Exemples de fiches disponibles



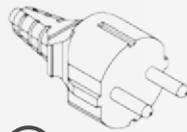
①

Fiche droite
2P+T



②

Fiche coudée
2P+T



③

Fiche droite
2P



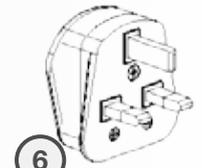
④

Fiche droite
2P



⑤

Fiche plate
2P



⑥

Fiche UK
2P+T



Exemples d'embouts disponibles



①

Fast on



②

Rond



③

Machine



④

Drapeau



Cordons Extenco Polyuréthane

Caractéristiques



Caractéristiques générales

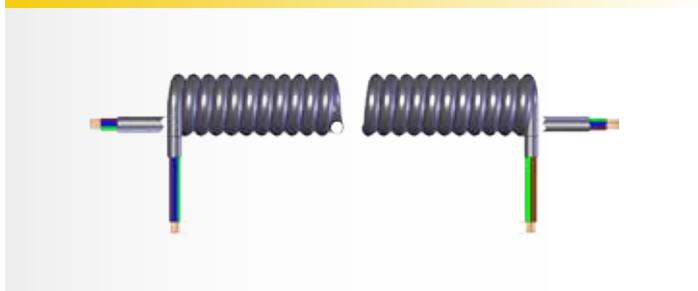
- Température d'utilisation -5°C à +70°C
- Tension maximale d'utilisation 300/500V
- Tension d'essai 2000V
- Par défaut sorties radiales 200mm
- Coupe nette
- Couleur : Noir

Visuel



Cordons extenco polyuréthane noir

Schéma



Extenco Polyuréthane Noir

Section	Référence	Longueur au repos (m)	Longueur étirée (m)	Section	Référence	Longueur au repos (m)	Longueur étirée (m)	Section	Référence	Longueur au repos (m)	Longueur étirée (m)
2x1	800204-03	0.52	3	2x1.5	800205-03	0.56	2	3G2.5	800316-03	0.55	3
	800204-05	0.86	5		800205-05	0.93	3		800316-05	0.91	5
	800204-07.5	1.29	7.5		800205-07.5	1.39	7.5		800316-07.5	1.35	7.5
	800204-10	1.72	10		800205-10	1.85	10		800316-10	1.80	10
3G1	800314-03	0.55	3		3G1.5	800315-03	0.54		3	5G2.5	800516-03
	800314-05	0.91	5	800315-05		0.89	5	800516-05	0.92		5
	800314-07.5	1.35	7.5	800315-07.5		1.33	7.5	800516-07.5	1.38		7.5
	800314-10	1.80	10	800315-10		1.78	10	800516-10	1.83		10
5G1	800514-03	0.55	3	4G1.5	800415-03	0.56	3	5G1.5	800515-03		0.56
	800514-05	0.91	5		800415-05	0.93	5		800515-05	0.92	5
	800514-07.5	1.35	7.5		800415-07.5	1.40	7.5		800515-07.5	1.37	7.5
	800514-10	1.80	10		800415-10	1.86	10		800515-10	1.83	10



Cordons Extenco PVC



Caractéristiques



Caractéristiques générales

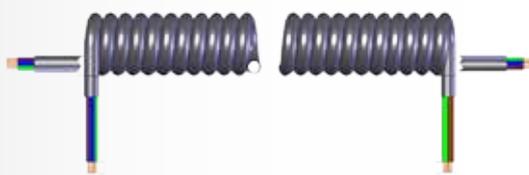
- Température d'utilisation -5°C à +70°C
- Tension maximale d'utilisation 300/500V
- Tension d'essai 2000V
- Par défaut sorties radiales 150mm
- Coupe nette
- Couleur : Blanc / Noir

Visuel



Cordons extenco PVC blanc

Schéma



Extenco PVC Blanc

Section	Référence	Longueur au repos (m)	Longueur étirée (m)	Section	Référence	Longueur au repos (m)	Longueur étirée (m)	Section	Référence	Longueur au repos (m)	Longueur étirée (m)
2x0.75	811203-02	0.48	2	3G1.5	811315-02	0.50	2	3G2.5	811316-02	0.48	2
	811203-03	0.71	3		811315-03	0.75	3		811316-03	0.71	3
3G0.75	811313-02	0.50	2		811315-05	1.23	5		811316-05	1.18	5
	811313-03	0.75	3								

Extenco PVC Noir

Section	Référence	Longueur au repos (m)	Longueur étirée (m)	Section	Référence	Longueur au repos (m)	Longueur étirée (m)	Section	Référence	Longueur au repos (m)	Longueur étirée (m)
2x0.75	810203-02	0.48	2	3G1.5	810315-02	0.50	2	3G2.5	810316-02	0.48	2
	810203-03	0.71	3		810315-03	0.75	3		810316-03	0.71	3
3G0.75	810313-02	0.50	2		810315-05	1.23	5		810316-05	1.18	5
	810313-03	0.75	3								



Cordons sur-mesure Extenco



SOCIÉTÉ

Raison sociale :

Adresse :

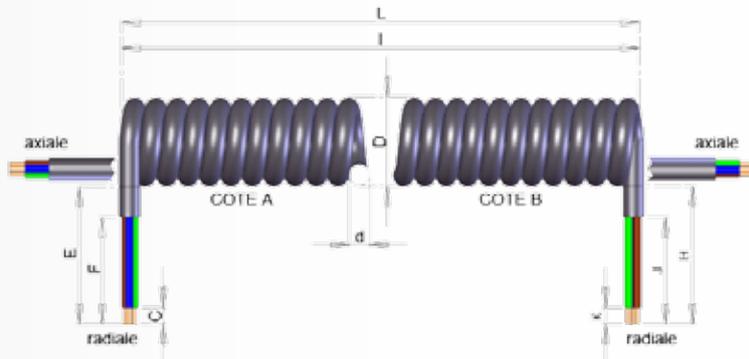
Ville : Code postal :

CONTACT

Civilité : M. Mme

Nom Prénom : Email :

Fonction : Téléphone :



Section des conducteurs :

- 0.75 mm² 1 mm²
- 1.5 mm² 2.5 mm²
- autres :mm²

Nombre de conducteurs :

- 2 3 4 5

Câble :

Longueur étirée (L/m) : m

Longueur au repos (l/m) : m

Diamètre du câble (mm) : mm

Diamètre de la spire (mm) : mm

Couleur :

- Noir
- Blanc

Type de câble :

- PUR
- PVC
- Blindé

Sorties :

- Radiales Axiales
- E = mm H = mm

Dégainés

F = mm J = mm

Dénudés

C = mm K = mm

**NOMBRE DE CORDONS
SOUHAITÉS**

..... pièce(s)

COMPLÉMENT D'INFORMATIONS

.....

.....

.....

.....



Conditions générales de vente

Article 1 : Objet et champ d'application

1. Toute commande implique l'acceptation sans réserve par l'Acheteur et son adhésion pleine et entière aux présentes conditions générales de vente qui prévalent sur tout autre document de l'Acheteur et notamment sur toutes conditions générales d'achat, sauf accord dérogatoire exprès préalable du Vendeur.

2. Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les ventes de produits par le Vendeur sauf accord spécifique préalable à la commande convenu par écrit entre les parties.

3. Tout autre document que les présentes conditions générales de vente et notamment catalogues, notices n'a qu'une valeur indicative et non contractuelle.

Article 2 : Commande

1. Les commandes ne sont définitives que lorsqu'elles ont été confirmées par écrit. Le Vendeur n'est lié par les commandes prises par ses représentant et employés que sous réserve d'une confirmation écrite et signée ou par le retour par l'acheteur d'une offre dûment signée ou envoyée par courrier électronique qui fera l'objet d'une confirmation écrite par le Vendeur. Toutes informations ou précisions verbales émanant du Vendeur doivent être confirmées par écrit pour acquiescer une valeur contractuelle.

2. Les commandes transmises au vendeur sont irrévocables par l'Acheteur sauf acceptation écrite de la part du vendeur.

3. Aucune commande ne pourra être modifiée sans l'accord écrit du Vendeur.

4. Nous n'imposons pas de minimum de commande, mais demandons une participation à nos frais administratifs, de 9€ pour toute commande d'un montant inférieur à 100€ HT. net

Article 3 : Livraisons

3.1. Délais

3.1.1. Le délai de livraison n'est qu'indicatif, il commence à courir à partir de la date de l'accusé réception de la commande ou de la réception d'un acompte sauf s'il en a été stipulé autrement. L'acheteur ne saurait se prévaloir du dépassement de ce délai sans en avoir préalablement avisé le vendeur par écrit et lui avoir proposé une nouvelle date de livraison, raisonnablement déterminée.

3.1.2. Le Vendeur est déchargé de plein droit de tout engagement relatif aux délais.

A. En cas de force majeure ou d'événements intervenants chez le vendeur ou ses fournisseurs tels que lock-out, grève, embargo, incendie, inondations, accident d'outillage, rebut de pièces en cours de fabrication, interruption ou retard dans les transports ou approvisionnement en matières premières, énergie ou composants, ou de tout autre événement indépendant de la volonté du Vendeur ou de ses fournisseurs.

B. Dans le cas où les retards seraient imputables à l'Acheteur, notamment pour la communication de renseignements considérés comme indispensables par le vendeur et non arrivés en temps demandés.

C. Dans le cas où les conditions de paiement ne sont pas respectées par l'Acheteur.

D. Dans le cas d'insolvabilité ou d'information démontrant le fort risque de défaillance de l'Acheteur.

3.1.3. Les retards de livraisons ne peuvent donner lieu à aucune pénalité ou indemnités, ni motiver l'annulation de la commande.

3.1.4. Tout retard par rapport aux délais indicatifs de livraisons initialement prévus, ne saurait justifier une résiliation de la commande passée et enregistrée par le Vendeur.

3.2. Risques

3.2.1. Nos produits sont livrables de nos usines, de nos plates formes de distribution ou des usines de nos prestataires. Le transfert des risques a lieu au moment de cette livraison. Le Vendeur aura donc livré la marchandise dès lors que celle-ci a été mise à la disposition de l'Acheteur dans l'un de ces endroits.

3.2.2. Si l'Acheteur ne prend possession des produits à la date prévue de livraison, la vente pourra être résiliée de plein droit par le Vendeur sans mise en demeure et sans préjudice de tous dommages et intérêts. Si le vendeur n'exerce pas cette faculté, l'Acheteur supportera les frais de manutention et de stockage des produits jusqu'à ce qu'il ait pris possession de ceux-ci.

3.3. Emballage, Transports, Douane

3.3.1. Emballage

Les prix mentionnés dans l'offre s'entendent pour un emballage ordinaire. Toute demande de la part de l'Acheteur pour un type d'emballage autre que celui habituellement utilisé par le Vendeur, fera l'objet d'un complément de prix. Les emballages ne sont en aucun cas repris par le Vendeur.

3.3.2. Transports – Douanes

A. Un franco d'expédition est accordé pour tout envoi de matériel catalogué :

- Métropole : à partir de 450 € HT. net

- Corse : à partir de 800 € HT. net

- Exportation : à partir de 800 € HT. net chez le transitaire.

Pour toute commande inférieure au franco d'expédition une participation au frais de port sera appliquée à la commande.

B. Si l'Acheteur confie au Vendeur l'organisation des opérations de transport, d'assurance ou de dédouanement, ces opérations sont réalisées pour le compte de l'acheteur et à ses frais, risques et périls, y compris pour les commandes atteignant le minimum requis pour obtenir une livraison franco de port.

C. Il appartient à l'Acheteur de vérifier les expéditions à l'arrivée et d'exercer, s'il y a lieu, ses recours contre les transporteurs, même si l'expédition a été faite franco

Tout produit n'ayant pas fait l'objet de réserves par lettre recommandée avec accusé de réception dans les 3 jours de sa réception auprès du transporteur, conformément à l'article L133-3 du Code de commerce, et dont copie sera adressée simultanément au Vendeur, sera considéré accepté par l'Acheteur.

3.4. Réception

3.4.1. Réclamations

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du produit livré au produit commandé ou au bordereau d'expédition, doivent être formulées par écrit dans les 8 jours de l'arrivée des produits, cette disposition ne dispensant pas le client de formuler des réserves auprès des transporteurs dans les délais légaux. Il appartiendra à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Il devra laisser au Vendeur toute facilité pour procéder à la constatation des ces vices et pour y apporter remède. Il s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin.

3.4.2. Retour des produits

A. Aucun retour des produits ne pourra être effectué par l'Acheteur sans l'accord exprès, écrit du vendeur obtenu notamment par télécopie ou courrier électronique.

B. Le retour des produits ne peut se faire que pour les produits standards, couramment stockés, non utilisés, dans leur emballage d'origine, achetés depuis moins d'un an.

C. La responsabilité et les frais de retour (perte, avarie, emballage, transport) incombent entièrement à l'Acheteur. Il devra avertir le Vendeur le jour même de l'expédition. A la réception chez le Vendeur, les produits seront contrôlés. En cas d'acceptations par le Vendeur, l'ivoir correspondant sera effectué sur la base du prix net initialement facturé au moment de la vente à l'Acheteur moins un abattement forfaitaire de 30 % correspondant aux frais de gestion, vérification et remise en stock. Le matériel non recevable (ou refusé par le contrôle) sera mis à la disposition du transporteur de l'Acheteur pendant 15 jours ouvrés. Le matériel non repris dans ce laps de temps sera systématiquement détruit et mis au rebut.

3.4.3. Réception sans réserve

La réception sans réserve des produits commandés par l'Acheteur couvre tout vice apparent et/ou manquant, toute réserve devant être confirmée dans les conditions prévues à l'article 3.4.1

3.4.4. Suspension des livraisons

A. La réclamation effectuée par l'Acheteur dans les conditions et selon les modalités décrites par l'article 3.4.1 n suspend pas le paiement par l'Acheteur des produits concernés.

B. En cas de non-paiement intégral d'une facture venue à échéance, après mise en demeure restée sans effet dans les 48 heures, le Vendeur se réserve la faculté de suspendre toute livraison en cours et/ou à venir.

3.4.5. Paiement comptant

A. Toutes les commandes que le vendeur accepte d'exécuter le sont, compte tenu du fait que l'Acheteur présente des garanties financières suffisantes et qu'il réglera les sommes dues à leur échéance. Aussi, si le Vendeur à des raisons sérieuses ou particulières de craintes de difficultés de paiement de la part de l'Acheteur à la date de la commande, ou postérieurement à la date d'acceptation de la commande, le Vendeur peut

subordonner l'acceptation de la commande ou la poursuite de son exécution à un paiement comptant ou la à fourniture, par l'Acheteur de garanties au profit du Vendeur.

B. Le Vendeur aura également la faculté, avant l'acceptation de toute commande, comme en cours d'exécution, d'exiger de l'Acheteur communication de ses documents comptables, et notamment des comptes de résultat même prévisionnels, lui permettant d'apprécier sa solvabilité.

C. En cas de refus par l'Acheteur du paiement comptant, sans qu'aucune garantie suffisante ne soit proposée par ce dernier. Le Vendeur pourra refuser d'honorer la (les) commande(s) passée(s) et de livrer les produits concernés sans que l'Acheteur puisse arguer d'un refus de vente injustifié, où prétendre à une quelconque indemnité.

Article 4 : Prix

4.1. Les prix applicables sont ceux qui figurent dans les tarifs du Vendeur, en vigueur à la date de la passation de la commande. Lorsque le Vendeur à émis une offre, les prix et conditions de cette offre concerne exclusivement les produits (quantité et qualité) qui y sont spécifiés et, à défaut de stipulations expresses, restent valables pendant 20 jours ouvrés.

4.2. Les prix et renseignements portés sur les catalogues, prospectus et tarifs à titre indicatif et n'engagent pas le Vendeur qu'après confirmation de sa part. Le Vendeur se réserve le droit d'apporter toute modification, notamment de disposition, de forme, de couleur, de dimension ou de matière, à ses fournitures dont les représentations et les descriptions figurent sur les imprimés à titre de publicité. Les masses indiquées ne sont qu'approximatives. Le Vendeur n'est tenu en aucun cas, de fournir ses dessins d'exécution, même si la fourniture est livrée avec un schéma d'installation.

4.3. Les prix peuvent être modifiés sans préavis dans le cadre de la législation. Les tarifs sont ceux en vigueur au moment de la livraison. Les prix sont stipulés hors taxes. Compte tenu des coûts de gestion supportés par le Vendeur, le montant minimum de commande acceptable des de 100€ net HT, en revanche à partir d'un montant de commande de 450€ net HT, l'Acheteur bénéficiera pour les livraisons en France métropolitaine du franco de port et d'emballages hors livraison express.

Article 5 : Condition de paiement

5.1. Les factures du Vendeur sont payables dans le délai de règlement accordé par le Vendeur et conformément à la loi de Modernisation de l'économie au maximum 60 jours date de facture, aucun escompte n'est accordé pour règlement anticipé.

5.2. A. En cas de non paiement des factures à échéance, quel qu'en soit le motif, le Vendeur se réserve le droit de facturer à l'Acheteur des pénalités égales à trois fois le taux d'intérêt légal, en application des dispositions du Code de commerce, ces pénalités sont exigibles de plein droit.

5.2. B. Tout incident de paiement peut entraîner la déchéance du terme et la suppression automatique de tous délais de règlement, toute nouvelle livraison de marchandises étant conditionnée par un règlement à la commande.

5.2. C. Si pour le règlement des sommes dues, le Vendeur doit avoir recours à un mandataire il est expressément convenu qu'il sera versé à titre de clauses pénale par l'Acheteur, en sus des pénalités, une somme forfaitaire fixée à 15% du montant de la créance.

5.3. Aucune compensation ou retenue ne peut être effectué par l'Acheteur à moins que les créances qu'il invoque à l'appui de sa compensation/retenu n'aient juridiquement reconnues en dernier ressort ou que la compensation/retenu en dernier ressort ou que le compensation/retenu n'ait été acceptée par le Vendeur.

Article 6 : Clause de réserve de propriété

6.1. Le Vendeur conserve la propriété pleine et entière des marchandises livrées jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoire.

6.2. Les risques de perte ou de détérioration des biens soumis à la présente clause de réserve de propriété, ainsi que les dommages qu'ils pourraient occasionner, sont immédiatement transférés à l'Acheteur, à la livraison. L'Acheteur devra, en conséquence, faire assurer contre perte, vol et dégâts, les marchandises. La non présentation de cette assurance pourra entraîner la résiliation du contrat de vente par le Vendeur sans préavis et sans qu'aucune indemnité de quelque nature que se soit puisse être réclamé par l'Acheteur. Il devra, en outre, prévenir le Vendeur de toutes les mesures prises par des tiers sur les dites marchandises.

6.3. Tant que le prix n'aura pas été intégralement payé, l'acheteur devra individualiser les marchandises, objet de la présente livraison, et ne pas les mélanger avec celles provenant d'autres fournisseurs. A défaut d'individualisation, le Vendeur pourra en exiger le remboursement ou reprendre celles encore en stock.

6.4. Il est expressément convenu que la simple remise d'un titre créant une obligation à payer, traite ou autre, ne constitue pas un paiement au sens de la présente clause, la créance originaire du Vendeur sur l'Acheteur subsistant avec toutes les garanties qui y sont attachées, y compris la réserve de propriété jusqu'à ce que ledit effet de commerce ait été effectivement payé.

6.5. En cas de non paiement, la restitution des marchandises pourra résulter, soit d'une mise en demeure recommandée, soit d'un inventaire contradictoire, soit d'une sommation d'huissier ; l'Acheteur ne pourra s'y dérober.

6.6. En cas de restitution des biens livrés sous réserve de propriété, les acomptes resteront acquis au Vendeur au titre d'indemnité forfaitaire, indépendamment de la faculté qui est ouverte au Vendeur de réclamer réparation de son préjudice s'il est plus élevé.

Article 7 : Garanties

7.1. L'Acheteur bénéficie de la garantie légale. La garantie des marchandises vendues est fonction des normes techniques françaises en vigueur le jour de la livraison.

La durée de la garantie normale des produits fournis contre tous défauts de construction, de montages et contre tous vices de matière est de 12 mois après la première expédition et l'Acheteur est tenu d'apporter la preuve de ces défauts ou vices.

La garantie est limitée au remplacement gratuit de la pièce prouvée défectueuse livrée par nous sans qu'une indemnité d'aucune sorte puisse nous être demandée.

Les frais d'expédition de matériel sous garantie vers notre prestataire sont à la charge de l'Acheteur.

7.2. La garantie ne couvre pas les défauts qui résulteraient :

- de l'usure des machines ou appareils ;

- du transport, d'un manque de surveillance ou d'entretien, d'une utilisation inappropriée, excessive ou exagérée des appareils, et d'une façon générale, de condition de stockage, d'exploitation ou d'environnement (influences chimiques, atmosphères, magnétiques, électriques ou autre) non appropriées ou non prévues lors de la commandes.

- d'une fausse manœuvre ou de non observation des notices de raccordement, de mise en œuvre, par le client.

- de cas fortuits ou de cas de force majeure.

La garantie ne peut s'exercer si les modifications ou adjonctions ont été effectuées sur le produit par l'Acheteur sans l'accord exprès du Vendeur. Les réparations de produits usagés sont garanties 6 mois, pièces et main d'œuvre par réparation dans nos ateliers.

7.3. La réparation, la modification ou le remplacement des pièces pendant la période de garantie ne peu avoir pour effet de prolonger le délai de garantie du matériel.

Article 8 : Responsabilité

La responsabilité du Vendeur est strictement limitée aux obligations définies par la commande, les présentes conditions générales de vente et au montant de la commande. En aucun cas, il ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage indirect et/ou immatériel consécutif ou non à un dommage corporel ou matériel, tel que notamment : manque à gagner, perte de profit, perte de production ou perte d'image.

Article 9 : Contestations

9.1. Tout litige relatif à l'application des présentes conditions générales de vente et leur interprétation, de leur exécution et des contrats de vente conclus par le Vendeur ou au paiement du prix sera de la compétence exclusive du tribunal dans le ressort duquel est situé le siège social du Vendeur.

9.2. L'attribution de compétence est générale et s'applique, qu'il s'agisse d'une demande principale, d'une demande incidente, d'une action au fond ou d'un référé.

Bénéficiez d'une totale tranquillité d'esprit

Vous êtes responsable de l'approvisionnement en matériel électrique au sein de votre société.

Vous recherchez un partenaire fiable, flexible et réactif.

Conscient de l'aspect stratégique des approvisionnements dans un environnement économique de plus en plus compétitif, CENCO s'engage à vos cotés pour vous garantir :

- **Un contact commercial dédié**
- **Une expertise technique**
- **Des prestations sur mesure**
- **Des solutions technico-économiques**
- **Des délais de livraison courts**
- **Un stock permanent**

CENCO vous accompagne dans vos projets

CENCO met un point d'honneur à vous garantir des produits de qualité issus du savoir faire français. Préconfiguré ou sur mesure notre Service Technique vous propose des solutions adaptées à vos contraintes. Nos produits sont conçus pour être personnalisables, robustes et polyvalents.

Livraison rapide



Les produits sont assemblés, testés puis conditionnés avec soin avant d'être expédiés depuis notre site de Vonnas en France. Grâce à un stock constant CENCO vous assure un service d'expédition rapide capable de vous livrer quand vous en avez besoin.

Toujours plus proche de vous

Pour vous apporter toujours plus de réactivité et de proximité, CENCO dispose d'un réseau commercial présent sur l'ensemble du territoire national. Cela nous permet de connaître, nos interlocuteurs et leur secteur d'activité afin de les accompagner dans leurs projets.



CENCO

Une question, contactez-nous

Nos collaborateurs, tous experts et passionnés dans leurs domaines, sauront vous fournir une information claire et détaillée pour répondre à vos besoins



www.cenco.fr



04.74.42.53.74



04.74.30.40.75



cenco@cenco.fr



36 Rue de l'industrie
Z.I. La Tuilerie
01540 VONNAS



Flashez ce QR code pour télécharger les coordonnées