



Prise de courant Corlo

Prise à contact de protection CEE 7/4

Caractéristiques techniques et instructions d'installation

Numéros d'article

70318 (blanc/chromé brillant), 70319 (noir/chromé brillant),

70330 (blanc/chromé mat), 70331 (noir/chromé mat),

70332 (blanc/blanc mat), 70333 (noir/noir mat)



Livraison sans cadre

elsner[®]
elektronik

Elsner Elektronik GmbH Steuerungs- und Automatisierungstechnik

Sohlengrund 16
75395 Ostelsheim
Allemagne

Tél. +49 (0) 70 33 / 30 945-0 info@elsner-elektronik.de
Fax +49 (0) 70 33 / 30 945-20 www.elsner-elektronik.de

Service technique : +49 (0) 70 33 / 30 945-250

1. Description

La **Prise de courant Corlo** est une prise à contact de protection pour prise de type CEE 7/4 (type F). Les contacts sont prévus avec une protection accrue contre les contacts accidentels. La conception avec une surface en verre véritable et bord chromé est adaptée au système Corlo.

Fonctions :

- Prise à contact de protection pour prise de type CEE 7/4 (type F)
- Protection accrue contre les contacts accidentels (VDE 0620)

1.1. Contenu de la livraison

- Unité de prise électrique
- Couvercle cache prise
- Clip de fixation pour les fils connecteurs

Vous avez besoin *en supplément* (non compris dans la livraison) :

- Cadre Corlo (disponible simple, double ou triple)

1.2. Caractéristiques techniques

Matériau	Verre : Verre véritable, trempé, Bord : fonte de zinc sous pression chromée, Boîtier : Matière plastique
Couleurs	<ul style="list-style-type: none"> • Verre blanc, bord chromé brillant • Verre blanc, bord chromé mat • Verre noir, bord chromé brillant • Verre noir, bord chromé mat • Verre blanc, bord blanc mat • Verre noir, bord noir mat • Couleurs spéciales sur demande (voir <i>Couleurs des bords et des cadres</i>, Seite 3)
Montage	Encastré, vissé (montage mural en boîtier d'encastrement Ø 60 mm)
Dimensions	Boîtier total env. 80 × 71 × 40 (L × H × P, mm), Profondeur du montage env. 12,5 mm,
Poids	Unité de prise de courant env. 115 g, cadre simple env. 75 g, cadre double env. 95 g, cadre triple env. 115 g
Température ambiante	Service -10...+35°C, stockage -10...+50°C
Raccordement	QuickConnect (pour conducteurs rigides jusqu'à 2,5 mm ²)
Tension nominale	250 V ~
Courant nominal	16 A
Fréquence	50 Hz

Type de protection	IP 20
Admission	VDE

Le produit est certifié conforme aux normes des directives CE en vigueur.

1.3. Possibilités de personnalisation

1.3.1. Couleurs des bords et des cadres

Les couleurs standard des bords et des cadres correspondant sont le chrome mat et le chrome brillant. Il est possible de choisir une peinture spéciale, par ex. en fonction du RAL ou des codes de couleur pour les peintures automobiles. Veuillez demander la couleur que vous souhaitez.

La plaque en verre est uniquement disponible en coloris blanc ou noir, des coloris spéciaux ne sont pas disponibles.

2. Installation et mise en service

2.1. Informations sur l'installation



L'installation, le contrôle, la mise en service et le dépannage de l'appareil sont strictement réservés aux électriciens qualifiés.



DANGER !

Danger de mort par électrocution (tension secteur) !

L'appareil contient des composants sous tension sans protection.

- Respecter les dispositions VDE et nationales.
- Mettre toutes les lignes à monter hors tension puis prendre les mesures de sécurité qui s'imposent afin d'éviter une mise en marche accidentelle.
- Si l'appareil est endommagé, il est interdit de le mettre en service.
- Mettre l'appareil ou l'installation hors service puis le sécuriser afin d'éviter toute mise en marche accidentelle lorsqu'il n'est plus possible de garantir un fonctionnement sans danger.

L'appareil a exclusivement été conçu pour une utilisation conforme. Pour toute modification non conforme ou non-respect du manuel d'utilisation, tout droit à la garantie ou garantie légale cesse.

Après avoir déballé l'appareil, immédiatement l'examiner afin de déterminer tout dommage mécanique. En cas d'avarie de transport, veuillez en informer immédiatement le fournisseur.

L'appareil ne peut être utilisé que comme une installation fixe, c'est-à-dire uniquement s'il est monté dans une installation, après l'achèvement de tous les travaux d'installation et de mise en service, et uniquement dans un environnement prévu à cet effet.

La société Elsner Elektronik décline toute responsabilité pour d'éventuelles modifications des normes et standards appliqués après la date de parution du présent manuel.

2.2. Montage

2.2.1. Emplacement de montage et préparation du montage



La prise de courant ne doit être installée et exploitée que dans les espaces intérieurs secs uniquement. Éviter la condensation.

Le **Prise de courant Corlo** est installé avec un **cadre Corlo** dans un boîtier de commutation normal. En utilisant un cadre double ou triple, deux ou trois boîtiers doivent être placés en conséquence à une distance de 71 mm.

Dimensions totales avec cadre :

simple, environ 80 mm x 81 mm (L x H),
double, environ 80 mm x 153 mm (L x H),
triple, environ 80 mm x 224 mm (L x H),
Profondeur du montage env. 12,5 mm

2.2.2. Montage du cadre et de la prise de courant

Le manuel d'utilisation indique le montage de la prise de courant avec un cadre simple. Les cadres double ou triple sont montés en conséquence.



Fig. 1
Un boîtier d'encastrement avec quatre bossages pour les vis facilite le montage.

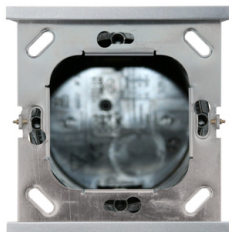


Fig. 2
Appliquez le cadre Corlo sur le boîtier d'encastrement.

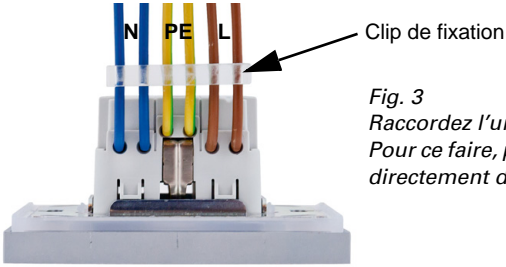


Fig. 3
Raccordez l'unité de prise électrique.
Pour ce faire, positionnez le clip de fixation fourni
directement derrière les connexions.



DANGER !

Danger de mort par électrocution (tension secteur) !

Si les fils connecteurs se détachent, vous pouvez mettre des éléments du boîtier

sous tension.

- Utilisez le clip de fixation fourni, pour

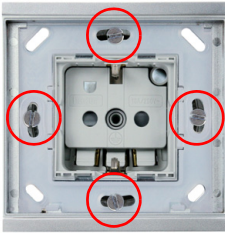


Fig. 4
Appliquez l'unité de prise de courant et vissez la
prise de courant et le cadre Corlo sur le boîtier. Le
vissage avec quatre vis est optimal.

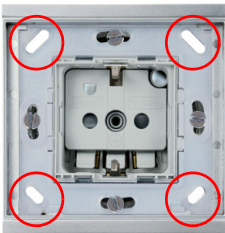


Fig. 5
Au cas où les bossages des boîtiers utilisés ne
coïncident pas aux trous oblongs du cadre
la prise électrique peut également être vissée en
alternative sur les quatre trous extérieurs (par ex.
pour les boîtiers des systèmes suisses ou
d'autres systèmes de montage).



Fig. 6
Appliquez le couvercle et vissez-le.

3. Maintenance et entretien

Pour nettoyer efficacement les traces de doigts sur les surfaces en verre et le cadre, utilisez de préférence un chiffon sec ou un chiffon micro-fibres. Pour le nettoyage, vous ne devez pas utiliser un nettoyeur/produit abrasif, ni un produit détergent abrasif.