

CH-HOBD-XXXX-08-0500-AA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Product similar to illustration

La mise en réseau croissante du monde de l'industrie va de pair avec la modularisation des machines et systèmes. Les éléments des armoires électriques sont de plus en plus souvent placés sur le terrain, ce qui augmente la quantité de câblage nécessaire.

Nos ensembles de câbles prêts à connecter peuvent être utilisés pour le câblage terrain et pour la transmission de données et de puissance dans diverses applications. La solution Plug & Produce de Weidmüller, intégralement testée, vous permettra de simplifier les montages sur votre machine. Cela vous permettra de vous concentrer sur vos compétences clés et d'améliorer encore votre efficacité.

Avec notre large gamme de composants certifiés, nous vous proposons une diversification complète. Nous pouvons ainsi vous fournir la solution parfaite pour votre application.

Si, malgré l'extension constante de notre gamme, vous ne trouvez pas le montage de câble que vous recherchez, nous pouvons aussi vous fournir des variantes de longueur et des solutions individualisées.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Éléments d'un connecteur industriel étanche, Mâle, Helukabel JZ-500 10G2.5 or similar, Blindé: Non, Nombre de pôles: 8 |
| Référence | 2712510500 |
| Type | CH-HOBD-XXXX-08-0500-AA |
| GTIN (EAN) | 4050118779844 |
| Qté. | 1 Pièce |

CH-HOBD-XXXX-08-0500-AA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Dimensions et poids

| | |
|-----------|----------|
| Poids net | 1656.4 g |
|-----------|----------|

Températures

| | |
|--------------------|------------------|
| Température limite | -40 °C ... 80 °C |
|--------------------|------------------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 |
| SCIP | 1344e4a2-b558-4ad0-95d1-5c6df3fd75e |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001576 | ETIM 9.0 | EC001576 |
| ETIM 10.0 | EC001576 | ECLASS 14.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-04-02 | | |

Caractéristiques techniques connecteur

| | | |
|------------|------------------------------|--|
| Connecteur | Description du connecteur | Connecteur 1 |
| | Entrée du câble | straight |
| | Matériau de base du boîtier | Plastique |
| | Série | HQ |
| | Cote | HQ |
| | Type | Mâle |
| | Pièces détachées connecteurs | HDC HQP TOLU 1PG16 , HDC HQ 8 MC , HDC-C-HE-SM2.5AG , VG 16 HQ K68 11.5-15.5 |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|--|-----------------------|---|------------------------------------|
| Longueur du câble | 5.18 m | Type de câble | Helukabel JZ-500 10G2.5 or similar |
| Couleur de la gaine | gris | Tenue aux huiles | Yes |
| Section du conducteur | 2.5 mm ² | Nombre de conducteurs | 10 |
| Blindé | Non | Halogène | Oui |
| Isolation | PVC | Plage de température, en mouvement, max. | 80 °C |
| Plage de température, en mouvement, min. | -15 °C | Plage de température, fixe, max. | 80 °C |
| Plage de température, fixe, min. | -40 °C | Rayon de courbure, mobile | 7,5 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, min., fixe | 4 x diamètre du câble | Résistance à la flamme | in accordance with IEC 60332-1-2 |
| Matériau de la gaine | PVC | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Diamètre extérieur | 14.8 mm | | |

CH-HOBD-XXXX-08-0500-AA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|---------------------|-------|------------------------|----------------------|
| Nombre de pôles | 8 | Disposition des picots | 1:1, âmes numérotées |
| Tension nominale | 500 V | Courant nominal | 16 A |
| Degré de protection | IP65 | | |

CH-HOBD-XXXX-08-0500-AA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

8 pôles



Petites dimensions et cependant grand. Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes. Les fameux contacts à sertir HE peuvent également être utilisés ici.

Nombre de pôles : 8 (+PE)

Courant nominal : 16 A

Tension nominale : 500 V

Tension nominale selon UL/CSA : 600 V AC/DC

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type | HDC HQ 8 FC | Version | |
| Référence | 1919980000 | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de | |
| GTIN (EAN) | 4032248557950 | pôles: 8, Raccordement à sertir, Taille de construction: HQ | |
| Qté. | 1 ST | | |

Embase encastrée



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type | HDC HQP ALU | Version | |
| Référence | 1003040000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: HQ, Degré de protection: IP65, | |
| GTIN (EAN) | 4032248697977 | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, | |
| Qté. | 1 ST | Standard, Taille des entrées de câbles: none | |

CH-HOBD-XXXX-08-0500-AA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Accessoires

www.weidmueller.com

Embase encastrée soudée



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC HQP AWLU | Version |
| Référence | 1003060000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: HQ, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248697991 | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté. | 1 ST | Standard, Taille des entrées de câbles: none |

Embase encastrée



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC HQP ALU CS | Version |
| Référence | 1354950000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: HQ, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118157215 | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté. | 1 ST | Standard, Taille des entrées de câbles: none |

CH-HOBD-XXXX-08-0500-AA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Accessoires

www.weidmueller.com

Capot prolongateur



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC HQP KOLU 1PG16 | Version |
| Référence | 1003120000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: HQ, Degré de protection: |
| GTIN (EAN) | 4032248698059 | IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16 |

Embase en saillie



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HDC HQP SLU 1PG16 | Version |
| Référence | 1003110000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: HQ, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248698042 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté. | 1 ST | Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16 |

Accessoires

www.weidmueller.com

Embase encastrée



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC HQM ALU | Version |
| Référence | 1003050000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: HQ, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248697984 | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté. | 1 ST | Standard, Taille des entrées de câbles: none |
| Type | HDC HQM ALU CS | Version |
| Référence | 1251680000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: HQ, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118051803 | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté. | 1 ST | Standard, Taille des entrées de câbles: none |