

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









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, Femelle, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK |
| | 7G1.5 or similar, Blindé: Non, Nombre de pôles: 6 |
| Référence | <u>2712240100</u> |
| Туре | CH-HFAA-HFAB-06-0100-AH |
| GTIN (EAN) | 4050118751703 |
| Qté. | 1 Pièce |

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

731.48 g

| | A | gr | éι | m | e | n | ts |
|--|---|----|----|---|---|---|----|
|--|---|----|----|---|---|---|----|

| ROHS | Conforme |
|---------------------|----------|
| Dimensions et poids | |

Températures

Poids net

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

Conformité environnementale du produit

| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
|---------------------------------|--|
| Exemption RoHS (le cas échéant/ | 6c |
| connue) | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c |

Classifications

| ETIM 6.0 | EC001576 | ETIM 7.0 | EC001576 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001576 | ETIM 9.0 | EC001576 |
| ETIM 10.0 | EC001576 | ECLASS 9.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-91-90 | ECLASS 10.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-04-02 | ECLASS 12.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-04-02 | ECLASS 14.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-04-02 | | |

Caractéristiques techniques connecteur

| - | <u> </u> | |
|------------|------------------------------|---|
| | | |
| Connecteur | Entrée du câble | coudé |
| | Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté |
| | Série | HE |
| | Cote | 3 |
| | Туре | Mâle |
| | Pièces détachées connecteurs | HDC 06B TSLU 1M20G, HDC HE 6 MP, H1,5/14 R, VG M20 - MS 68 |
| | Entrée du câble | coudé |
| | Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté |
| | Série | HE |
| | Cote | 3 |
| | Туре | Femelle |
| | Pièces détachées connecteurs | HDC 06B TSLU 1M20G, HDC HE 6 FP, H1,5/14 R VG M20 - MS 68 |

Caractéristiques techniques câble

| Longueur du câble | 1 m | Type de câble | Lapp ÖLFLEX® CLASSIC |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------------------------|
| | | | 110 BK 7G1.5 or similar |
| Couleur de la gaine | noir | Section du conducteur | 1.5 mm² |
| Nombre de conducteurs | 7 | Blindé | Non |
| Halogène | Oui | Isolation | PVC |
| Plage de température, en mouvement, | 70 °C | Plage de température, en mouvement, | -15 °C |
| max. | | min. | |
| Plage de température, fixe, max. | 80 °C | Plage de température, fixe, min. | -40 |
| | | | |

Date de création 05.11.2025 12:52:10 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., fixe | 4 x diamètre du câble | |
|---|------------------------|-------------------------------|-----------------------|--|
| latériau de la gaine PVC | | Diamètre extérieur | 8.9 mm | |
| Caractárictiques techniqu | ion gónóralos | | | |
| Caractéristiques techniques | ues générales | | | |
| Caractéristiques techniques Nombre de pôles | ues générales 6 | Disposition des picots | 1:1, âmes numérotées | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Taille 3



La technologie de raccordement Push-In est une technique par enfichage direct. Le conducteur préparé peut être enfiché directement dans le niveau de raccordement du conducteur, sans accessoires additionnels.

Nombre de pôles : 6 Courant nominal : 24 A

Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Informations générales de commande

| Type | HDC HE 6 MP | Version |
|-------------------|---------------------------|--|
| Référence | <u>1873530000</u> | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 24 A, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4032248457786 | 6, PUSH IN, Taille de construction: 3 |
| Qté. | 1 ST | |
| | | |
| Туре | HDC HE 6 FP | Version |
| Type Référence | HDC HE 6 FP 1873520000 | Version CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 24 A, Nombre de |
| | | |

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.

Informations générales de commande

| Туре | HDC 16D KLU 1PG21G | Version |
|-------------------|----------------------------------|---|
| Référence | <u>1653230000</u> | CIE, 96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190403300 | enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| | | |
| Туре | HDC 06B KLU 1PG16G | Version |
| Type Référence | HDC 06B KLU 1PG16G 1653200000 | Version CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| | | |

Date de création 05.11.2025 12:52:10 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| Туре | HDC 06B KLU 1M25G | Version |
|------------|-------------------|---|
| Référence | 1021330000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248734948 | enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: 1*M25 |

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.

Informations générales de commande

| o. | morniations generales ac communic | | |
|------------|-----------------------------------|---|--|
| Туре | HDC 06B ADLU N | Version | |
| Référence | <u>2559320000</u> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, | |
| GTIN (EAN) | 4050118652345 | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie | |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Standard | |
| Туре | HDC 06B ADLU | Version | |
| Référence | 1202500000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: | |
| GTIN (EAN) | 4008190889920 | IP65, enfiché, Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la | |
| Qté. | 1 ST | partie inférieure, Pince de verrouillage d'extrémité non remplaçable, | |
| | | Standard, avec couvercle | |
| Туре | HDC 06B ALU | Version | |
| Référence | 1202100000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, | |
| GTIN (EAN) | 4008190149369 | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie | |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Pince de verrouillage latéral non remplaçable, Standard | |
| Туре | HDC 06B ALU N | Version | |
| Référence | 2488560000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, | |
| GTIN (EAN) | 4050118541502 | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie | |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Standard, sans couvercle | |
| Туре | HDC 06B ALU O-RING | Version | |
| Référence | 1019870000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: | |
| GTIN (EAN) | 4032248731985 | IP65, enfiché, Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la | |
| Qté. | 1 ST | partie inférieure, Pince de verrouillage d'extrémité non remplaçable, | |
| | | Standard | |
| | | | |

Date de création 05.11.2025 12:52:10 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Couvercle



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 hoîtier

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

Informations générales de commande

| Туре | HDC 06B DMDL 1LB | Version |
|------------|-------------------|---|
| Référence | <u>1665210000</u> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190421915 | enfiché, Couvercle pour la partie supérieure, Verrouillage longitudinal |
| Qté. | 1 ST | sur la partie inférieure, Standard |

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.

6

Informations générales de commande

| informations generales de commande | | |
|------------------------------------|--------------------|---|
| Туре | HDC 06B SDLU 1M20G | Version |
| Référence | <u>1900360000</u> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248585922 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M |
| | | 20 |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| Tuno | HDC 06P CDITT 1M2EC | Varsion |
|-------------------|------------------------------------|---|
| Type Référence | HDC 06B SDLU 1M25G 1900380000 | Version CIE 96 hoîtiers Taille de construction: 3 Degré de protection: IP65 |
| | 4032248592913 | CIE, 96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Time | HDC 06B SDLU 1PG16G | Version |
| Type Référence | | |
| GTIN (EAN) | <u>1652980000</u> 4008190403058 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: PG |
| Qie. | 1 51 | 16 |
| Time | HDC 06B SDLU 2M20G | |
| Type Référence | 1788170000 | Version |
| GTIN (EAN) | 4032248205608 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M |
| Qte. | 1 51 | 20 |
| Time | HDC OGB CDITT 3M3EC | |
| Type Référence | HDC 06B SDLU 2M25G 1788160000 | Version CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248205592 | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Qté. | 1 ST | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qte. | 1 51 | inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| | LIDO COD CDILLI ODOACO | |
| Type | HDC 06B SDLU 2PG16G | Version |
| Référence | <u>1652990000</u> | CIE, 96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190403065 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: PG |
| | LIDO COD CILLI ANADOC | 16 |
| Type | HDC 06B SLU 1M20G | Version |
| Référence | 1900460000 | CIE, 96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248585939 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Standard, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M 20 |
| Туре | HDC 06B SLU 1M25G | Version |
| Référence | 1900480000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248585946 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Standard, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M |
| 2.0. | | 25 |
| Туре | HDC 06B SLU 1PG16G | Version |
| Référence | <u>1652750000</u> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190402822 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Standard, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: PG |
| 2.0. | | 16 |
| Туре | HDC 06B SLU 2M20G | Version |
| Référence | 1788140000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248205585 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Standard, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M |
| 210. | 1 01 | 20 |
| Туре | HDC 06B SLU 2M25G | Version |
| Référence | 1788130000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248205578 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Standard, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M |
| | | 25 |
| Туре | HDC 06B SLU 2PG16G | Version |
| Référence | <u>1652760000</u> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190402839 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | |
| | | |

Weidmüller **₹**

CH-HFAA-HFAB-06-0100-AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | 16 |
|------------|--------------------|---|
| Туре | HDC 16D SDLU 1M25G | Version |
| Référence | <u>1900820000</u> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248521098 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Туре | HDC 16D SDLU 2M25G | Version |
| Référence | <u>1787540000</u> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248204885 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Туре | HDC 16D SLU 1M25G | Version |
| Référence | <u>1900880000</u> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248521111 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, haut, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Туре | HDC 16D SLU 1M32G | Version |
| Référence | 1900900000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248521128 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, haut, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M 32 |
| Туре | HDC 16D SLU 2M25G | Version |
| Référence | <u>1787520000</u> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248204861 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, haut, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Туре | HDC 16D SLU 2M32G | Version |
| Référence | <u>1787510000</u> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4032248204854 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, haut, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M 32 |
| Туре | HDC 16D SLU 2PG21G | Version |
| Référence | 1652840000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190402914 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, haut, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 21 |