

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

IP65



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, Helukabel JZ-600 7G4 or similar, Blindé: Non, Nombre de pôles: 6 |
| Référence | 2712310100 |
| Type | CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC |
| GTIN (EAN) | 4050118751437 |
| Qté. | 1 Pièce |

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

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

Dimensions et poids

| | |
|-----------|-----------|
| Poids net | 1106.64 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 |
| SCIP | ef244396-ddde-4d05-9b64-973eef6c7a15 |

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 | Aluminium injecté |
| | Nombre de pôles . | 6 |
| | Série | HSB |
| | Cote | 6 |
| | Type | Mâle |
| | Pièces détachées connecteurs | HDC 16B TOBU 1M25G, HDC HSB 6 MS, H4.0/18D GR, VGM25-MS68 11-20 BG |
| | Description du connecteur | Connecteur 2 |
| | Entrée du câble | straight |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|--|-------|--|---------------------------------|
| Longueur du câble | 1 m | Type de câble | Helukabel JZ-600 7G4 or similar |
| Couleur de la gaine | noir | Section du conducteur | 4 mm ² |
| Nombre de conducteurs | 7 | 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 |

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Rayon de courbure, mobile | 7,5 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., fixe | 4 x diamètre du câble |
| Matériau de la gaine | PVC | Diamètre extérieur | 15.8 mm |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|------------------|-------|------------------------|----------------------|
| Nombre de pôles | 6 | Disposition des picots | 1:1, âmes numérotées |
| Tension nominale | 400 V | Degré de protection | IP65 |

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Taille 6



Avec la série HSB, les utilisateurs obtiennent simultanément 35 A sur chaque contact. Le montage s'effectue avec du raccordement à vis, ce qui garantit une liaison sûre et fiable.

Le raccordement du conducteur est réalisé par un élément à vis. Tous les raccordements à vis sont équipés d'un ressort de protection des fils.

Nombre de pôles : 6

Courant nominal : 35 A

Tension nominale : 400 V

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

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HDC HSB 6 MS | Version |
| Référence | 1498700000 | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 400 V, 35 A, Nombre de pôles: 6, Raccordement vissé, Taille de construction: 6 |
| GTIN (EAN) | 4008190035136 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC HSB 6 FS | Version |
| Référence | 1498900000 | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 400 V, 35 A, Nombre de pôles: 6, Raccordement vissé, Taille de construction: 6 |
| GTIN (EAN) | 4008190071417 | |
| Qté. | 1 ST | |

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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC 16B KBU 1PG21G | Version |
| Référence | 1657270000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190410322 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 40D KBU 1PG21G | Version |
| Référence | 1657310000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190410360 | |
| Qté. | 1 ST | |

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC 40D KBU 1M32G | Version |
| Référence | 1787190000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: |
| GTIN (EAN) | 4032248204533 | IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 40D KBU 1M25G | Version |
| Référence | 1787200000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: |
| GTIN (EAN) | 4032248204540 | IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 40D KBU 1PG29G | Version |
| Référence | 1967670000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: |
| GTIN (EAN) | 4032248670178 | IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 40D KBU 2M32G N | Version |
| Référence | 2545510000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: |
| GTIN (EAN) | 40501185558333 | IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 40D KBU 1M25G N | Version |
| Référence | 2559890000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: |
| GTIN (EAN) | 4050118676440 | IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 40D KBU 1M32G N | Version |
| Référence | 2559900000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: |
| GTIN (EAN) | 4050118673265 | IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| 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.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC 16B ABU | Version |
| Référence | 1208600000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190881351 | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté. | 1 ST | Pince de verrouillage latéral non remplaçable, Standard, Taille des entrées de câbles: none |

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC 16B ABU N | Version |
| Référence | 2488590000 | CIE .96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118541526 | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté. | 1 ST | Standard, Taille des entrées de câbles: none |

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 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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC 16B DMDQ 2QB | Version |
| Référence | 1665270000 | CIE .96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4008190421977 | enfiché, Couvercle pour la partie supérieure, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none |
| Qté. | 1 ST | |

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.

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | HDC 16B SBU 1PG21G | Version |
| Référence | 1656720000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190409739 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 16B SBU 2PG21G | Version |
| Référence | 1656730000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190409746 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 40D SBU 2PG21G | Version |
| Référence | 1656810000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190409821 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 40D SBU 1PG29G | Version |
| Référence | 1656830000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190409845 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 40D SBU 2PG29G | Version |
| Référence | 1656840000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190409852 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 40D SBU 2M32G | Version |
| Référence | 1787110000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248204458 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 40D SBU 2M25G | Version |
| Référence | 1787120000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248204465 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 16B SBU 2M25G | Version |
| Référence | 1788240000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248205776 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 16B SBU 1M25G | Version |
| Référence | 1899980000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248520718 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 40D SBU 1M25G | Version |
| Référence | 1902970000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248592951 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 40D SBU 1M32G | Version |
| Référence | 1902990000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248592968 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 16B SBU 1M25G N | Version |
| Référence | 2560740000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4050118673234 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | HDC 40D SBU 1PG29G N | Version |
| Référence | 2560770000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4050118893595 | |
| Qté. | 1 ST | |

CH-HIAC-HIAD-06-0100-AC

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

www.weidmueller.com

Accessories

| Type | HDC 16B SBU 2M25G N | Version |
|------------|----------------------------|--|
| Référence | 2560930000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118673531 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté. | 1 ST | Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Type | HDC 16B SBU 1PG21G N | Version |
| Référence | 2560940000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118676716 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté. | 1 ST | Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| Type | HDC 16B SBU 2PG21G N | Version |
| Référence | 2560950000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118676921 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté. | 1 ST | Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| Type | HDC 40D SBU 2M25G N | Version |
| Référence | 2561020000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118676914 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté. | 1 ST | haut, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| Type | HDC 40D SBU 1M32G N | Version |
| Référence | 2561030000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118676464 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté. | 1 ST | haut, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| Type | HDC 40D SBU 2M32G N | Version |
| Référence | 2561040000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118676457 | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté. | 1 ST | haut, Taille des entrées de câbles: PG 21 |