

## CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Femelle, LAPP Ölflex Classic 110, Blindé: Non, Nombre de pôles: 24 |
| Référence  | <a href="#">2712360500</a>  |
| Type       | CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG   |
| GTIN (EAN) | 4050118750447   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## Caractéristiques techniques

### Agréments

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

### Dimensions et poids

|           |          |
|-----------|----------|
| Poids net | 2468.4 g |
|-----------|----------|

### Températures

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

### Conformité environnementale du produit

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

### 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              | coudé  |
|            | Matériau de base du boîtier  | Aluminium injecté  |
|            | Série                        | HE   |
|            | Cote                         | 8  |
|            | Type                         | Mâle   |
|            | Pièces détachées connecteurs | <a href="#">HDC 24B TSBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 24 MP</a> ,<br><a href="#">H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a> |
|            | Description du connecteur    | Connecteur 2   |
|            | Entrée du câble              | coudé  |
|            | Matériau de base du boîtier  | Aluminium injecté  |
|            | Série                        | HE   |
|            | Cote                         | 8  |
|            | Type                         | Femelle  |
|            | Pièces détachées connecteurs | <a href="#">HDC 24B TSBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 24 FP</a> ,<br><a href="#">H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a> |

### Caractéristiques techniques câble

|  |                       |  |                                  |
|--|-----------------------|--|----------------------------------|
| Longueur du câble                        | 5 m                   | Type de câble                            | LAPP Ölflex Classic 110          |
| Couleur de la gaine                      | noir                  | Tenue aux huiles                         | Yes                              |
| Section du conducteur                    | 1.5 mm <sup>2</sup>   | Nombre de conducteurs                    | 25                               |
| Blindé                                   | Non                   | Halogène                                 | Oui                              |
| Isolation                                | PVC                   | Plage de température, en mouvement, max. | 70 °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                | 15 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 |

## CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

|                      |        |   |     |
|----------------------|--------|---|-----|
| Matériau de la gaine | PVC    | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Diamètre extérieur   | 5.4 mm |   |     |

### Caractéristiques techniques générales

|                     |       |                        |                      |
|---------------------|-------|------------------------|----------------------|
| Nombre de pôles     | 24    | Disposition des picots | 1:1, âmes numérotées |
| Tension nominale    | 500 V | Courant nominal        | 16 A                 |
| Degré de protection | IP65  |                        |                      |

## CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

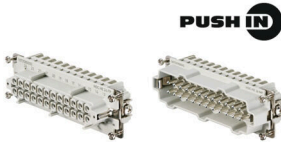
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Taille 8



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 : 24

Courant nominal : 16 A

Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | HDC HE 24 FP               | Version  |
| Référence  | <a href="#">1873580000</a> | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 24, PUSH IN, Taille de construction: 8 |
| GTIN (EAN) | 4032248458196              |  |
| Qté.       | 1 ST                       |  |
| Type       | HDC HE 24 MP               | Version  |
| Référence  | <a href="#">1873590000</a> | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 24, PUSH IN, Taille de construction: 8    |
| GTIN (EAN) | 4032248458202              |  |
| Qté.       | 1 ST                       |  |

## 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 24B DMDQ 2QB           | Version   |
| Référence  | <a href="#">1665640000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, enfiché, Couvercle pour la partie supérieure, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none |
| GTIN (EAN) | 4008190422660              |   |
| Qté.       | 1 ST                       |   |

## Accessoires

[www.weidmueller.com](http://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.

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | HDC 24B KBU 1M25G          | Version   |
| Référence  | <a href="#">1787920000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection:     |
| GTIN (EAN) | 4032248205363              | IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie |
| Qté.       | 1 ST                       | inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25              |
| Type       | HDC 24B KBU 1PG21G         | Version   |
| Référence  | <a href="#">1661720000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection:     |
| GTIN (EAN) | 4008190418274              | IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie |
| Qté.       | 1 ST                       | inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21             |
| Type       | HDC 24B KBU 1PG29G         | Version   |
| Référence  | <a href="#">1661730000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection:     |
| GTIN (EAN) | 4008190418281              | IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie |
| Qté.       | 1 ST                       | inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29             |
| Type       | HDC 64D KBU 1M32G          | Version   |
| Référence  | <a href="#">1786960000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection:     |
| GTIN (EAN) | 4032248204205              | IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie |
| Qté.       | 1 ST                       | inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32                  |
| Type       | HDC 64D KBU 1PG29G         | Version   |
| Référence  | <a href="#">1661810000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection:     |
| GTIN (EAN) | 4008190418359              | IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie |
| Qté.       | 1 ST                       | inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29                 |

## CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 24B ABU                | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">1212400000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,   |  |
| GTIN (EAN) | 4008190083939              | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |  |
| Qté.       | 1 ST                       | Standard, Taille des entrées de câbles: none                              |  |
| Type       | HDC 24B ABU N              | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">2488600000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118541533              | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |  |
| Qté.       | 1 ST                       | Standard, Taille des entrées de câbles: none                              |  |

## 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.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | HDC 24B SBU 1M25G          | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">1901150000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,    |  |
| GTIN (EAN) | 4032248521258              | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |  |
| Qté.       | 1 ST                       | Standard, Taille des entrées de câbles: M 25                               |  |

## CH-HLAA-HLAB-24-0500-AG

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | HDC 24B SBU 1PG21G         | Version  |
| Référence  | <a href="#">1661510000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,    |
| GTIN (EAN) | 4008190418069              | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté.       | 1 ST                       | Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21                              |
| Type       | HDC 24B SBU 2M25G          | Version  |
| Référence  | <a href="#">1787870000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,    |
| GTIN (EAN) | 4032248205318              | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté.       | 1 ST                       | Standard, Taille des entrées de câbles: M 25                               |
| Type       | HDC 24B SBU 2PG21G         | Version  |
| Référence  | <a href="#">1661520000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,    |
| GTIN (EAN) | 4008190418076              | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté.       | 1 ST                       | Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21                              |
| Type       | HDC 64D SBU 1M25G          | Version  |
| Référence  | <a href="#">1904340000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,    |
| GTIN (EAN) | 4032248585601              | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté.       | 1 ST                       | haut, Taille des entrées de câbles: M 25                                   |
| Type       | HDC 64D SBU 1M32G          | Version  |
| Référence  | <a href="#">1904350000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,    |
| GTIN (EAN) | 4032248585298              | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté.       | 1 ST                       | haut, Taille des entrées de câbles: M 32                                   |
| Type       | HDC 64D SBU 2M25G          | Version  |
| Référence  | <a href="#">1786890000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,    |
| GTIN (EAN) | 4032248204137              | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté.       | 1 ST                       | haut, Taille des entrées de câbles: M 25                                   |
| Type       | HDC 64D SBU 2M32G          | Version  |
| Référence  | <a href="#">1786880000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,    |
| GTIN (EAN) | 4032248204120              | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté.       | 1 ST                       | haut, Taille des entrées de câbles: M 32                                   |
| Type       | HDC 64D SBU 2PG21G         | Version  |
| Référence  | <a href="#">1661590000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,    |
| GTIN (EAN) | 4008190418144              | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté.       | 1 ST                       | haut, Taille des entrées de câbles: PG 21                                  |
| Type       | HDC 64D SBU 2PG29G         | Version  |
| Référence  | <a href="#">1661630000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65,    |
| GTIN (EAN) | 4008190418182              | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté.       | 1 ST                       | haut, Taille des entrées de câbles: PG 29                                  |