

## CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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

[www.weidmueller.com](http://www.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, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 25G1.5 or similar, Blindé: Non, Nombre de pôles: 24
Référence	<a href="#">2712360100</a>
Type	CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG
GTIN (EAN)	4050118750539
Qté.	1 Pièce

## CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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

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

## Technical data

## Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensions et poids

Poids net	1259.4 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
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, HDC HE 24 MP, H1.5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG</a>
	Description du connecteur	Connecteur 2
	Entrée du câble	coudé
	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté

## Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	1 m	Type de câble	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 25G1.5 or similar
Couleur de la gaine	noir	Section du conducteur	1.5 mm <sup>2</sup>
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	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble	Matériau de la gaine	PVC

**CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG**

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

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

**Technical data****Caractéristiques techniques générales**

Nombre de pôles	24	Disposition des picots	1:1, âmes numérotées
Tension nominale	500 V	Degré de protection	IP65

## CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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

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

## Accessories

## 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
GTIN (EAN)	4032248458196	pôles: 24, PUSH IN, Taille de construction: 8
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:
GTIN (EAN)	4032248458202	24, PUSH IN, Taille de construction: 8
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,
GTIN (EAN)	4008190422660	enfiché, Couvercle pour la partie supérieure, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Qté.	1 ST	

## CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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

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

## Accessories

## 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 inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Qté.	1 ST	
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 inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Qté.	1 ST	
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 inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29
Qté.	1 ST	
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 inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Qté.	1 ST	
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 inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Qté.	1 ST	

## CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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

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

## Accessories

## 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	Pince de verrouillage latéral non remplaçable, 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.

## CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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

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

## Accessories

## 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, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
GTIN (EAN)	4032248521258	
Qté.	1 ST	
Type	HDC 24B SBU 1PG21G	Version
Référence	<a href="#">1661510000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
GTIN (EAN)	4008190418069	
Qté.	1 ST	
Type	HDC 24B SBU 2M25G	Version
Référence	<a href="#">1787870000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
GTIN (EAN)	4032248205318	
Qté.	1 ST	
Type	HDC 24B SBU 2PG21G	Version
Référence	<a href="#">1661520000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
GTIN (EAN)	4008190418076	
Qté.	1 ST	
Type	HDC 64D SBU 1M25G	Version
Référence	<a href="#">1904340000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25
GTIN (EAN)	4032248585601	
Qté.	1 ST	
Type	HDC 64D SBU 1M32G	Version
Référence	<a href="#">1904350000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
GTIN (EAN)	4032248585298	
Qté.	1 ST	
Type	HDC 64D SBU 2M25G	Version
Référence	<a href="#">1786890000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25
GTIN (EAN)	4032248204137	
Qté.	1 ST	
Type	HDC 64D SBU 2M32G	Version
Référence	<a href="#">1786880000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
GTIN (EAN)	4032248204120	
Qté.	1 ST	
Type	HDC 64D SBU 2PG21G	Version
Référence	<a href="#">1661590000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21
GTIN (EAN)	4008190418144	
Qté.	1 ST	
Type	HDC 64D SBU 2PG29G	Version
Référence	<a href="#">1661630000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
GTIN (EAN)	4008190418182	
Qté.	1 ST	