

CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG**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 25G1.5 or similar, Blindé: Non, Nombre de pôles: 24
Référence	2712360100
Type	CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG
GTIN (EAN)	4050118750539
Qté.	1 pièce(s)

CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 1 259,4 g

Températures

Température limite -40 °C ... 80 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC001576	ETIM 7.0	EC001576
ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	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

Caractéristiques techniques câble

Blindé	Non	Couleur de la gaine	noir
Halogène	Oui	Isolation	PVC
Longueur du câble	1 m	Matériau de la gaine	PVC
Nombre de pôles	24	Plage de température, en mouvement	-15...70 °C
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Section du conducteur	1,5 mm ²

Caractéristiques techniques générales

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

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	HDC 24B TSBU 1M25G HDC HE 24 MP H1.5/14 R VGM25-MS68 11-20 BG
	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	HDC 24B TSBU 1M25G HDC HE 24 FP H1.5/14 R VGM25-MS68 11-20 BG

CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques câble

Blindé	Non	Couleur de la gaine	noir
Halogène	Oui	Isolation	PVC
Longueur du câble	1 m	Matériau de la gaine	PVC
Plage de température, en mouvement	-15...70 °C	Plage de température, en mouvement, max.	70 °C
Plage de température, en mouvement, min.	-15 °C	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Plage de température, fixe, max.	80 °C	Plage de température, fixe, min.	-40 °C
Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Section du conducteur	1,5 mm ²	Type de câble	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 25G1.5 or similar

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c

Agréments

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

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format
-----------	--

CH-HLAA-HLAB-24-0100-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 N	Version
Référence	2488600000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 8, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118541533	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Qté.	1 pièce(s)	
Type	HDC 24B ABU	Version
Référence	1212400000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 8, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190083939	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Pince de verrouillage latéral non remplaçable, Standard
Qté.	1 pièce(s)	

CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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

CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

Weidmüller Interface GmbH & 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**

 Technologie PUSH IN

Informations générales de commande

Type	HDC HE 24 MP	Version
Référence	1873590000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248458202	24, PUSH IN, Taille: 8
Qté.	1 pièce(s)	

Type	HDC HE 24 FP	Version
Référence	1873580000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4032248458196	pôles: 24, PUSH IN, Taille: 8
Qté.	1 pièce(s)	

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 64D SBU 1M25G	Version
Référence	1904340000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 8, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248585601	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: M 25

Type	HDC 24B SBU 1M25G	Version
Référence	1901150000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 8, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248521258	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: M 25

CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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

CH-HLAA-HLAB-24-0100-AG

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 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	1665640000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 8, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),	
GTIN (EAN)	4008190422660	Couvercle pour la partie supérieure, Verrouillage latéral sur la partie	
Qté.	1 pièce(s)	inférieure, Standard	