

CH-HHAA-HHAB-10-0100-AE**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, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 12G1.5 or similar, Blindé: Non, Nombre de pôles: 10
Référence	2712280100
Type	CH-HHAA-HHAB-10-0100-AE
GTIN (EAN)	4050118751154
Qté.	1 Pièce

CH-HHAA-HHAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

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

Dimensions et poids

Diamètre	12 mm	Poids net	887.38 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
	Nombre de pôles .	10
	Série	HE
	Cote	4
	Type	Mâle
	Pièces détachées connecteurs	HDC 10B TSBU 1M25G, HDC HE 10 MP, H1.5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG
	Description du connecteur	Connecteur 2
	Entrée du câble	coudé

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	1 m	Type de câble	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 12G1.5 or similar
Couleur de la gaine	noir	Section du conducteur	1.5 mm ²
Nombre de conducteurs	12	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

CH-HHAA-HHAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

Technical data

Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Matériau de la gaine	PVC		

Caractéristiques techniques générales

Nombre de pôles	10	Disposition des picots	1:1, âmes numérotées
Tension nominale	500 V	Degré de protection	IP65

CH-HHAA-HHAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

Accessories

Taille 4



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 : 10

Courant nominal : 16 A

Tension nominale : 500 V

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

Informations générales de commande

Type	HDC HE 10 MP	Version
Référence	1873550000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248458165	10, PUSH IN, Taille de construction: 4
Qté.	1 ST	
Type	HDC HE 10 FP	Version
Référence	1873540000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 10, PUSH IN, Taille de construction: 4
GTIN (EAN)	4032248458158	
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 10B KBU 1PG16G	Version
Référence	1654580000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4008190407407	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16
Qté.	1 ST	
Type	HDC 10B KBU 1M25G	Version
Référence	1021250000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4032248736232	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Qté.	1 ST	

CH-HHAA-HHAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

Accessories

Type	HDC 10B KBU 1M20G	Version
Référence	1787720000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4032248205066	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
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 10B ABU	Version
Référence	1205000000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190872960	enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Oté.	1 ST	Pince de verrouillage latéral non remplaçable, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Type	HDC 10B ABU N	Version
Référence	2488580000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118541519	enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Oté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: none

CH-HHAA-HHAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 10B DMDQ 2QB	Version
Référence	1665240000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421946	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.

Informations générales de commande

Type	HDC 10B SBU 1PG16G	Version
Référence	1654370000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190407193	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16
Type	HDC 10B SBU 2PG16G	Version
Référence	1654380000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190407209	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16

CH-HHAA-HHAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

Accessories

Type	HDC 24D SBU 2PG21G	Version
Référence	1654450000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190407278	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 24D SBU 1PG29G	Version
Référence	1654470000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190407292	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 24D SBU 2M25G	Version
Référence	1787350000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204694	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 24D SBU 2M32G	Version
Référence	1787360000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204700	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 10B SBU 2M25G	Version
Référence	1787630000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204977	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 10B SBU 2M20G	Version
Référence	1787640000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204984	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Type	HDC 10B SBU 1M20G	Version
Référence	1901360000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248588237	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Type	HDC 10B SBU 1M25G	Version
Référence	1901370000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248588244	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 24D SBU 1M25G	Version
Référence	1903210000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248592999	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 24D SBU 1M32G	Version
Référence	1903220000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248588183	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 32