

## CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Blindé: Non, Nombre de pôles: 10
Référence	<a href="#">2712270100</a>
Type	CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE
GTIN (EAN)	4050118750591
Qté.	1 Pièce

## CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

Diamètre	12 mm	Poids net	885.38 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	straight
	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
	Nombre de pôles .	10
	Série	HE
	Cote	4
	Type	Mâle
	Pièces détachées connecteurs	<a href="#">HDC 10B TOBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 10 MP</a> , <a href="#">H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a>
	Description du connecteur	Connecteur 2
	Entrée du câble	straight
	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
	Nombre de pôles .	10
	Série	HE
	Cote	4
Type	Femelle	
Pièces détachées connecteurs	<a href="#">HDC 10B TOBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 10 FP</a> , <a href="#">H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a>	

## Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	1 m	Type de câble	LAPP Öflex Classic 110
Couleur de la gaine	noir	Tenue aux huiles	Yes
Section du conducteur	1.5 mm <sup>2</sup>	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

## CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

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

### Caractéristiques techniques

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

### Caractéristiques techniques générales

Nombre de pôles	10	Disposition des picots	1:1, âmes numérotées
Tension nominale	500 V	Courant nominal	16 A
Degré de protection	IP65		

## CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

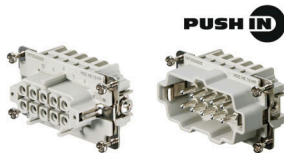
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

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

## CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	HDC 10B KBU 1M20G	Version
Référence	<a href="#">1787720000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4032248205066	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20

## 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	<a href="#">1205000000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190872960	enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: none
Type	HDC 10B ABU N	Version
Référence	<a href="#">2488580000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118541519	enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: none

## CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

**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 10B DMDQ 2QB	Version
Référence	<a href="#">1665240000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421946	enfiché, Couvercle pour la partie supérieure, Verrouillage latéral sur la
Qté.	1 ST	partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Type	HDC 10B DMDQ 2QB N	Version
Référence	<a href="#">2559740000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118673258	enfiché, Couvercle pour la partie supérieure, Verrouillage latéral sur la
Qté.	1 ST	partie inférieure, 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 10B SBU 1PG16G	Version
Référence	<a href="#">1654370000</a>	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

## CH-HGAA-HGAB-10-0100-AE

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

Type	HDC 10B SBU 2PG16G	Version
Référence	<a href="#">1654380000</a>	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
Type	HDC 24D SBU 2PG21G	Version
Référence	<a href="#">1654450000</a>	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	<a href="#">1654470000</a>	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	<a href="#">1787350000</a>	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	<a href="#">1787360000</a>	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	<a href="#">1787630000</a>	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	<a href="#">1787640000</a>	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	<a href="#">1901360000</a>	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	<a href="#">1901370000</a>	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	<a href="#">1903210000</a>	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	<a href="#">1903220000</a>	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