

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**IP65**
1.5 mm²

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 18G1.5 or similar, Blindé: Non, Nombre de pôles: 16
Référence	2712340100
Type	CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF
GTIN (EAN)	4050118751000
Qté.	1 pièce(s)

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net	1 089,672 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
Diamètre extérieur	14.4 mm	Halogène	Oui
Isolation	PVC	Longueur du câble	1
Matériau de la gaine	PVC	Nombre de conducteurs	18
Nombre de pôles	16	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	16	Tension nominale	500 V

Caractéristiques techniques connecteur

Connecteur	Description du connecteur	Connecteur 1
	Entrée du câble	coudé
	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
	Nombre de pôles .	16
	Série	HE
	Cote	6
	Type	Mâle
	Pièces détachées connecteurs	HDC 16B TSB 1M25G HDC HE 16 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
	Nombre de pôles .	16
	Série	HE
	Cote	6
	Type	Femelle
	Pièces détachées connecteurs	HDC 16B TSB 1M25G HDC HE 16 FP H1.5/14 R VGM25-MS68 11-20 BG

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF**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
Diamètre extérieur	14.4 mm	Halogène	Oui
Isolation	PVC	Longueur du câble	1
Matériau de la gaine	PVC	Nombre de conducteurs	18
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 18G1.5 or similar

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	ef244396-ddde-4d05-9b64-973eef6c7a15

Agréments

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

Téléchargements

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

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

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 16B DMDQ 2QB	Version
Référence	1665270000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190421977	Couvercle pour la partie supérieure, Verrouillage latéral sur la partie
Qté.	1 pièce(s)	inférieure, Standard

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 40D SBU 2PG21G	Version
Référence	1656810000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190409821	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 21

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	HDC 16B SBU 2M25G N	Version
Référence	2560930000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118673531	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 40D SBU 2PG29G	Version
Référence	1656840000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190409852	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 40D SBU 2M32G N	Version
Référence	2561040000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118676457	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D SBU 1M32G	Version
Référence	1902990000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248592968	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 16B SBU 1PG21G N	Version
Référence	2560940000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118676716	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 16B SBU 1M25G N	Version
Référence	2560740000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118673234	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B SBU 2M25G	Version
Référence	1788240000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248205776	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 40D SBU 2M32G	Version
Référence	1787110000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248204458	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 40D SBU 1M32G N	Version
Référence	2561030000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118676464	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 16B SBU 2PG21G N	Version
Référence	2560950000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118676921	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 16B SBU 2PG21G	Version
Référence	1656730000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190409746	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D SBU 1M25G	Version
Référence	1902970000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248592951	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B SBU 1M25G	Version
Référence	1899980000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248520718	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: M 25

Date de création 4 juin 2024 03:17:06 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	HDC 40D SBU 2M25G N	Version
Référence	2561020000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118676914	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D SBU 2M25G	Version
Référence	1787120000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248204465	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B SBU 1PG21G	Version
Référence	1656720000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190409739	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D SBU 1PG29G	Version
Référence	1656830000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190409845	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 40D SBU 1PG29G N	Version
Référence	2560770000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118893595	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 21

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 16B ABU	Version
Référence	1208600000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190881351	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Pince de
Qté.	1 pièce(s)	verrouillage latéral non remplaçable, Standard
Type	HDC 16B ABU N	Version
Référence	2488590000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118541526	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Qté.	1 pièce(s)	

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

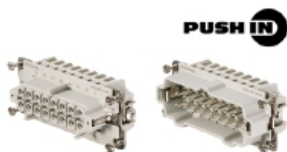
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Taille 6



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 : 16

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 16 FP	Version
Référence	1873560000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 16, PUSH IN, Taille: 6
GTIN (EAN)	4032248458172	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	HDC HE 16 MP	Version
Référence	1873570000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 16, PUSH IN, Taille: 6
GTIN (EAN)	4032248458189	
Qté.	1 pièce(s)	

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 40D KBU 1PG29G	Version
Référence	1967670000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
GTIN (EAN)	4032248670178	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	HDC 40D KBU 1M25G N	Version
Référence	2559890000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
GTIN (EAN)	4050118676440	
Qté.	1 pièce(s)	

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

Type	HDC 16B KBU 1PG21G	Version
Référence	1657270000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190410322	Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D KBU 2M32G N	Version
Référence	2545510000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118558333	Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 40D KBU 1M32G N	Version
Référence	2559900000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118673265	Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 40D KBU 1PG21G	Version
Référence	1657310000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190410360	Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D KBU 1M32G	Version
Référence	1787190000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248204533	Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 40D KBU 1M25G	Version
Référence	1787200000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248204540	Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: M 25