Data sheet

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

IP65 | 1.5 mm² | RoHS COMPLIANT

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

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Poids net	1089.67 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	ef244396-ddde-4d05-9b64-973eef6c7a15

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 .	16
	Série	HE
	Cote	6
	Type	Mâle
	Pièces détachées connecteurs	HDC 16B TSBU 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 TSBU 1M25G, HDC HE 16 FP, H1,5/14 R, VGM25-MS68 11-20 BG

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	1 m	Type de câble	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 18G1.5 or similar
Couleur de la gaine	noir	Section du conducteur	1.5 mm²
Nombre de conducteurs	18	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-HJAA-HJAB-16-0100-AF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	Diamètre extérieur	14.4 mm

Caractéristiques techniques générales

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

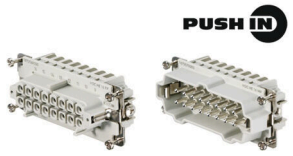
CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

Accessories

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

Informations générales de commande

Type	HDC HE 16 MP	Version
Référence	1873570000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248458189	16, PUSH IN, Taille de construction: 6
Qté.	1 ST	
Type	HDC HE 16 FP	Version
Référence	1873560000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4032248458172	pôles: 16, PUSH IN, Taille de construction: 6
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 16B KBU 1PG21G	Version
Référence	1657270000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4008190410322	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D KBU 1PG21G	Version
Référence	1657310000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4008190410360	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, haut, 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

Accessories

Type	HDC 40D KBU 1M32G	Version
Référence	1787190000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4032248204533	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 40D KBU 1M25G	Version
Référence	1787200000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4032248204540	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 40D KBU 1PG29G	Version
Référence	1967670000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4032248670178	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 40D KBU 2M32G N	Version
Référence	2545510000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4050118558333	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 40D KBU 1M25G N	Version
Référence	2559890000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4050118676440	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 40D KBU 1M32G N	Version
Référence	2559900000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4050118673265	IP65, enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29

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 de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190881351	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

CH-HJAA-HJAB-16-0100-AF

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

www.weidmueller.com

Accessories

Type	HDC 16B ABU N	Version
Référence	2488590000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118541526	enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: none

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 de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421977	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.

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

www.weidmueller.com

Accessories

Informations générales de commande

Type	HDC 16B SBU 1PG21G	Version
Référence	1656720000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190409739	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 16B SBU 2PG21G	Version
Référence	1656730000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190409746	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D SBU 2PG21G	Version
Référence	1656810000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190409821	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D SBU 1PG29G	Version
Référence	1656830000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190409845	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 40D SBU 2PG29G	Version
Référence	1656840000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190409852	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 40D SBU 2M32G	Version
Référence	1787110000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204458	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 40D SBU 2M25G	Version
Référence	1787120000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204465	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B SBU 2M25G	Version
Référence	1788240000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205776	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B SBU 1M25G	Version
Référence	1899980000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248520718	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 40D SBU 1M25G	Version
Référence	1902970000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248592951	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 40D SBU 1M32G	Version
Référence	1902990000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248592968	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 16B SBU 1M25G N	Version
Référence	2560740000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118673234	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 40D SBU 1PG29G N	Version
Référence	2560770000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118893595	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: PG 21

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

www.weidmueller.com

Accessories

Type	HDC 16B SBU 2M25G N	Version
Référence	2560930000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118673531	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B SBU 1PG21G N	Version
Référence	2560940000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118676716	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 16B SBU 2PG21G N	Version
Référence	2560950000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118676921	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D SBU 2M25G N	Version
Référence	2561020000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118676914	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D SBU 1M32G N	Version
Référence	2561030000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118676464	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D SBU 2M32G N	Version
Référence	2561040000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118676457	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	haut, Taille des entrées de câbles: PG 21