

CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH

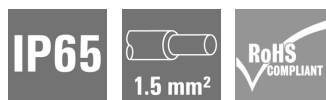
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Product similar to the picture

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 7G1.5 or similar, Blindé: Non, Nombre de pôles: 6
Référence	2712240200
Type	CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH
GTIN (EAN)	4050118751192
Qté.	1 pièce(s)

CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net	1 031,483 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	8.9 mm	Halogène	Oui
Isolation	PVC	Longueur du câble	2
Matériau de la gaine	PVC	Nombre de conducteurs	7
Nombre de pôles	6	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	6	Tension nominale	500 V

Caractéristiques techniques connecteur

Connecteur	Entrée du câble	coudé
	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
	Série	HE
	Cote	3
	Type	Mâle
	Pièces détachées connecteurs	HDC 06B TSLU 1M20G HDC HE 6 MP H1,5/14 R VG M20 - MS 68
	Entrée du câble	coudé
	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
	Série	HE
	Cote	3
	Type	Femelle
	Pièces détachées connecteurs	HDC 06B TSLU 1M20G HDC HE 6 FP H1,5/14 R VG M20 - MS 68

CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH**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	8.9 mm	Halogène	Oui
Isolation	PVC	Longueur du câble	2
Matériau de la gaine	PVC	Nombre de conducteurs	7
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 7G1.5 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-HFAA-HFAB-06-0200-AH

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 06B ADLU	Version
Référence	1202500000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190889920	Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Pince de verrouillage d'extrémité non remplaçable, Standard, avec couvercle
Type	HDC 06B ALU O-RING	Version
Référence	1019870000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248731985	Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Pince de verrouillage d'extrémité non remplaçable, Standard
Type	HDC 06B ADLU N	Version
Référence	2559320000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118652345	Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard
Type	HDC 06B ALU N	Version
Référence	2488560000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118541502	Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, sans couvercle
Type	HDC 06B ALU	Version
Référence	1202100000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190149369	Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Pince de verrouillage d'extrémité non remplaçable, Standard

CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH

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.

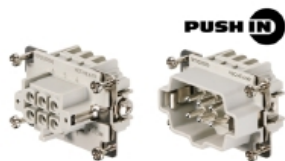
Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

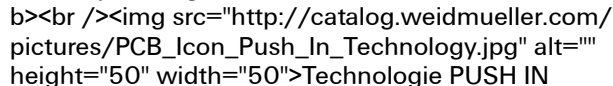
Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

Informations générales de commande

Type	HDC 06B DMDL 1LB	Version
Référence	1665210000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190421915	Couvercle pour la partie supérieure, Verrouillage longitudinal sur la
Qté.	1 pièce(s)	partie inférieure, Standard

Taille 3



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 : **6**
Courant nominal : **24 A**
Bemessungsspannung: **500 V**
Nennspannung nach UL/CSA: **600 V AC/DC**
 Technologie PUSH IN

Informations générales de commande

Type	HDC HE 6 FP	Version
Référence	1873520000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 24 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4032248457779	pôles: 6, PUSH IN, Taille: 3
Qté.	1 pièce(s)	
Type	HDC HE 6 MP	Version
Référence	1873530000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 24 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248457786	6, PUSH IN, Taille: 3
Qté.	1 pièce(s)	

CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH

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 06B KLU 1M25G	Version
Référence	1021330000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248734948	Capot prolongateur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16
Type	HDC 06B KLU 1PG16G	Version
Référence	1653200000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190403270	Capot prolongateur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16
Type	HDC 16D KLU 1PG21G	Version
Référence	1653230000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190403300	Capot prolongateur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	haut, Taille des entrées de câbles: PG 21

CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 06B SLU 1M20G	Version
Référence	1900460000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248585939	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M 20
Type	HDC 06B SDLU 1M25G	Version
Référence	1900380000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248592913	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 06B SDLU 2M25G	Version
Référence	1788160000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248205592	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 06B SDLU 1M20G	Version
Référence	1900360000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248585922	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 20
Type	HDC 06B SLU 1M25G	Version
Référence	1900480000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248585946	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 06B SLU 2PG16G	Version
Référence	1652760000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190402839	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 16
Type	HDC 16D SLU 1M25G	Version
Référence	1900880000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248521111	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	haut, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 06B SDLU 2M20G	Version
Référence	1788170000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248205608	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 20

CH-HFAA-HFAB-06-0200-AH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	HDC 06B SDLU 1PG16G	Version
Référence	1652980000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190403058	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 16
Type	HDC 06B SLU 2M25G	Version
Référence	1788130000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248205578	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16D SLU 2M32G	Version
Référence	1787510000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248204854	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	haut, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 06B SLU 1PG16G	Version
Référence	1652750000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190402822	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 16
Type	HDC 16D SDLU 2M25G	Version
Référence	1787540000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248204885	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16D SLU 1M32G	Version
Référence	1900900000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248521128	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	haut, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 16D SLU 2M25G	Version
Référence	1787520000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248204861	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	haut, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 06B SLU 2M20G	Version
Référence	1788140000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248205585	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: M 20
Type	HDC 16D SDLU 1M25G	Version
Référence	1900820000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248521098	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16D SLU 2PG21G	Version
Référence	1652840000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190402914	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	haut, sans couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 06B SDLU 2PG16G	Version
Référence	1652990000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190403065	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 16