

HDC 16B ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Version	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Référence	1209700000
Type	HDC 16B ALU
GTIN (EAN)	4008190000134
Qté.	1 Pièce

HDC 16B ALU

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E92202

Dimensions et poids

Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1.1417 inch
Largeur	74 mm	Largeur (pouces)	2.9134 inch
Cote de fixation hauteur	32 mm	Cote de fixation largeur	103 mm
Poids net	151 g		

Températures

Température limite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

Résistance aux agents chimiques	Substance	Acétone
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
	Substance	Huile pour forage
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Diesel
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Éthanol
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Huile de transmission
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Huile hydraulique
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Liquide de refroidissement
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Essence au benzène
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Suintement
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Supercarburant
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Eau	
Résistance aux agents chimiques	Résistant	
Substance	UV	
Résistance aux agents chimiques	Instable	
Substance	Ozone	
Résistance aux agents chimiques	Instable	

Classifications

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02

HDC 16B ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ECLASS 15.0 27-44-02-02

Caractéristiques générales

Surface	Électrolaque	Degré de protection	IP65, enfiché
---------	--------------	---------------------	---------------

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	103 mm	Entrée du câble	Non
Largeur boîtier C	43 mm	Largeur socle C1	47 mm
Longueur boîtier	93.3 mm	Hauteur boîtier B	30 mm
Hauteur socle B1	5 mm		

Version

Presse-étoupes, nombre	0	Taille des entrées de câbles	none
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure	Protection	sans couvercle
Nombre d'entrées de câble latéralement	0	Version boîtier	Embase encastrée
Version système de fermeture	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure	Forme	Standard
Taille de construction	6	Entrée du câble	Non
Type	Embase (traversée)	Version étrier	Verrouillage longitudinal
Joint	NBR	Couleur (RAL)	RAL 7035
BG	6	Indiqué pour ModuPlug®	Oui

Note importante

Informations sur le produit	Lors du montage des boîtiers, veillez à ce que le joint plat soit correctement placé.
-----------------------------	---

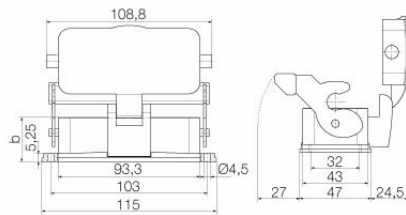
HDC 16B ALU

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

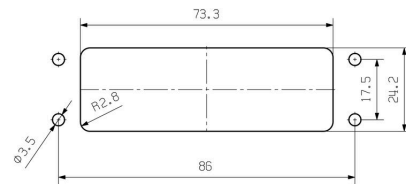
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin



Découpe de montage



HDC 16B ALU

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Capot, entrée de câble supérieure



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 TOLU 1M40G	Version
Référence	1139680000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248959792	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 40
Type	HDC 16B TOLU 1PG21G	Version
Référence	1657960000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190411015	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D TOLU 1PG29G	Version
Référence	1658020000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190411077	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 40D TOLU 1M32G	Version
Référence	1787100000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204441	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 16B TOLU 1M25G	Version
Référence	1788230000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205769	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B TOLU 1M32G	Version
Référence	1804630000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248267552	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32

HDC 16B ALU

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Capot, entrée de câble latérale



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 TSLU 1PG21G	Version
Référence	1657850000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190410902	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D TSLU 1PG21G	Version
Référence	1657890000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190410933	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D TSLU 1PG29G	Version
Référence	1657910000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190410964	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 40D TSLU 1M32G	Version
Référence	1787040000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204281	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 40D TSLU 1M25G	Version
Référence	1787050000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204298	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B TSLU 1M25G	Version
Référence	1788200000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205738	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B TSLU 1M32G	Version
Référence	1804640000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248267569	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	

HDC 16B ALU

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

www.weidmueller.com

Accessoires

		longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 40D TSLU 1M40G	Version
Référence	1804650000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
GTIN (EAN)	4032248267576	longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles:
Qté.	1 ST	M 40