

HDC 16B TOLU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32
Référence	1804630000
Type	HDC 16B TOLU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248267552
Qté.	1 Pièce

HDC 16B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



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

Dimensions et poids

Hauteur	61 mm	Hauteur (pouces)	2.4016 inch
Largeur	45.5 mm	Largeur (pouces)	1.7913 inch
Poids net	211 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption																																																				
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids																																																				
Résistance aux agents chimiques	<table border="1"> <tr> <td>Substance</td> <td>Acétone</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant sous condition</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Huile pour forage</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Diesel</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Éthanol</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Huile de transmission</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Huile hydraulique</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Liquide de refroidissement</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Essence au benzène</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Suintement</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Supercarburant</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant sous condition</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Eau</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>UV</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Instable</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Ozone</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Instable</td> </tr> </table>	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
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
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 16B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Surface	Électrolaque
Degré de protection	IP65, enfiché	Boîtiers CEM	Non
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable		

Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Largeur boîtier C	43 mm
Longueur boîtier	93.3 mm	Hauteur boîtier B	61 mm

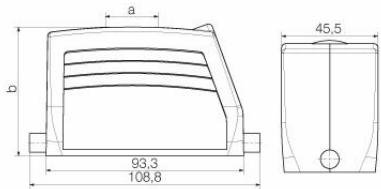
Version

Taille des entrées de câbles	M 32	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure
Protection	sans couvercle	Nombre d'entrées de câble vers le haut	1
Nombre d'entrées de câble latéralement	0	Version boîtier	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur
Version système de fermeture	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure	Forme	Standard
Taille de construction	6	Entrée du câble	a. filetage
Type	Prise mâle	Version étrier	Verrouillage longitudinal
Filetage (intérieur)	M 32	Couleur (RAL)	RAL 7035
BG	6	Indiqué pour ModuPlug®	Non

HDC 16B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Drawings

HDC 16B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 16B SDLU 1M25G	Version
Référence	1415810000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118217230	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25
Qté.	1 ST	
Type	HDC 16B SLU 1PG21G	Version
Référence	1658110000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190411169	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Qté.	1 ST	
Type	HDC 16B SLU 2PG21G	Version
Référence	1658120000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190411176	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Qté.	1 ST	
Type	HDC 16B SDLU 1PG21G	Version
Référence	1658320000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190411374	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 21
Qté.	1 ST	
Type	HDC 16B SDLU 2PG21G	Version
Référence	1658330000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190411381	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 21
Qté.	1 ST	
Type	HDC 40D SDLU 1PG29G	Version
Référence	1658410000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190411459	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 29
Qté.	1 ST	
Type	HDC 40D SDLU 2M32G	Version
Référence	1787170000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204519	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 32
Qté.	1 ST	

HDC 16B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Accessories

Type	HDC 40D SDLU 2M25G	Version
Référence	1787180000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204526	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B SLU 2M25G	Version
Référence	1788250000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205783	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B SDLU 2M25G	Version
Référence	1788270000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205806	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 40D SLU 2M32G	Version
Référence	1804660000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248267606	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC HB16 SDVL 2XM25 SET	Version
Référence	1822020000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: , Degré de protection: IP65
GTIN (EAN)	4032248322824	(quand enfiché)
Qté.	1 ST	
Type	HDC HBD40 SDVL 2XM32 SET	Version
Référence	1822150000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: , Degré de protection: IP65
GTIN (EAN)	4032248322954	(quand enfiché)
Qté.	1 ST	
Type	HDC 16B SLU 1M25G	Version
Référence	1900170000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248520800	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 40D SDLU 1M25G	Version
Référence	1903070000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248592975	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 40D SDLU 1M32G	Version
Référence	1903080000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248592982	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 40D SLU 1M32G	Version
Référence	1903110000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248590117	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32

HDC 16B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 ALU	Version
Référence	120970000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190000134	enfiché, Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Qté.	1 ST	
Type	HDC 16B ADLU	Version
Référence	121010000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190050924	enfiché, Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles:
Qté.	1 ST	none

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.

HDC 16B TOLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Accessories**Informations générales de commande**

Type	HDC 40D KLU 1M25G	Version
Référence	1787220000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204564	enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage longitudinal sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B KLU 1M25G	Version
Référence	1788290000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205820	enfiché, Capot prolongateur, Verrouillage longitudinal sur la partie
Qté.	1 ST	inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25