

HDC 16B SLU 1M25G

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, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Référence	1900170000
Type	HDC 16B SLU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248520800
Qté.	1 Pièce

HDC 16B SLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	64 mm	Hauteur (pouces)	2.5197 inch
Largeur	79.5 mm	Largeur (pouces)	3.1299 inch
Cote de fixation hauteur	45 mm	Cote de fixation largeur	105 mm
Poids net	361 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 SLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Technical data

ECLASS 15.0 27-44-02-02

Caractéristiques générales

Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Degré de protection	IP65, enfiché
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable

Surface	Électrolaque
Boîtiers CEM	Non

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	105 mm
Largeur boîtier C	43 mm
Longueur boîtier	93.3 mm
Hauteur socle B1	5 mm

Entrée du câble	a. filetage
Largeur socle C1	56.5 mm
Hauteur boîtier B	64 mm

Version

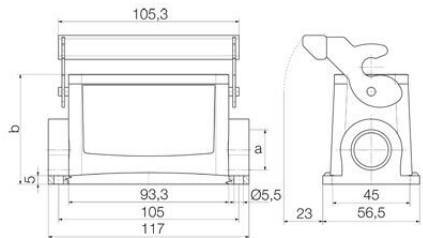
Taille des entrées de câbles	M 25
Protection	sans couvercle
Nombre d'entrées de câble latéralement	1
Version système de fermeture	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure
Taille de construction	6
Type	Base du boîtier
Joint	NBR
Couleur (RAL)	RAL 7035
Indiqué pour ModuPlug®	Non

Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0
Version boîtier	Embase en saillie
Forme	Standard
Entrée du câble	a. filetage
Version étrier	Verrouillage longitudinal
Filetage (intérieur)	M 25
BG	6

HDC 16B SLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Drawings

HDC 16B SLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 SLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 SLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Accessories

		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,
GTIN (EAN)	4032248267576	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 40