

HDC 10B SBU 1M20G

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: 4, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Référence	1901360000
Type	HDC 10B SBU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248588237
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	115.7 mm	Profondeur (pouces)	4.5551 inch
Hauteur	57 mm	Hauteur (pouces)	2.2441 inch
Largeur	53.5 mm	Largeur (pouces)	2.1063 inch
Cote de fixation hauteur	43 mm	Cote de fixation largeur	82 mm
Poids net	255.2 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-Odda3647412f

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	

HDC 10B SBU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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		

Caractéristiques générales

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

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	82 mm	Entrée du câble	a. filetage
Largeur boîtier C	43 mm	Largeur socle C 1	53.5 mm
Longueur boîtier	73 mm	Hauteur boîtier B	57 mm
Hauteur socle B 1	5 mm		

Version

Taille des entrées de câbles	M 20	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Protection	sans couvercle	Nombre d'entrées de câble vers le haut	0
Nombre d'entrées de câble latéralement	1	Version boîtier	Embase en saillie
Version système de fermeture	Verrouillage latéral sur la partie inférieure	Forme	Standard
Taille de construction	4	Entrée du câble	a. filetage
Type	Base du boîtier	Version étrier	Verrouillage transversal
Joint	NBR	Filetage (intérieur)	M 20
Couleur (RAL)	RAL 7035	BG	4
Indiqué pour ModuPlug®	Non		

HDC 10B SBU 1M20G

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 24D TOBU 2M20G	Version
Référence	1336600000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4050118175257	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 20
Type	HDC 10B TOBU 1PG16G	Version
Référence	1654220000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190407049	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16
Type	HDC 10B TOBU 1PG21G	Version
Référence	1654240000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190407063	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 24D TOBU 1PG29G	Version
Référence	1654320000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190407148	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 24D TOBU 1M32G	Version
Référence	1787290000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204632	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 24D TOBU 1M25G	Version
Référence	1787300000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204649	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 10B TOBU 1M25G	Version
Référence	1787590000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204939	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	

HDC 10B SBU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Accessoires

		Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 10B TOBU 1M20G	Version
Référence	1787600000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
GTIN (EAN)	4032248204946	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Qté.	1 ST	

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 10B TSBU 1PG16G	Version
Référence	1654070000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16
GTIN (EAN)	4008190406899	
Qté.	1 ST	
Type	HDC 10B TSBU 1PG21G	Version
Référence	1654090000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
GTIN (EAN)	4008190406912	
Qté.	1 ST	
Type	HDC 24D TSBU 1PG21G	Version
Référence	1654150000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21
GTIN (EAN)	4008190406974	
Qté.	1 ST	
Type	HDC 24D TSBU 1PG29G	Version
Référence	1654170000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
GTIN (EAN)	4008190406998	
Qté.	1 ST	
Type	HDC 24D TSBU 1M32G	Version
Référence	1787230000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
GTIN (EAN)	4032248204571	
Qté.	1 ST	

HDC 10B SBU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	HDC 24D TSBU 1M25G	Version
Référence	1787240000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204588	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 10B TSBU 1M25G	Version
Référence	1787550000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204892	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 10B TSBU 1M20G	Version
Référence	1787560000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204908	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20

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 10B DODQ.4BO	Version
Référence	1665230000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421939	enfiché, Couverture pour les parties inférieures du capot, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none

Accessoires

Version IP68



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications. Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel. En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

Informations générales de commande

Type	VG M20 - MS 68	Version
Référence	1772220000	VG MS (presse-étoupe laiton standard), Raccord à vis, droit, M 20, 8
GTIN (EAN)	4032248129874	mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30
Qté.	50 ST	min.), IP69K, Laiton, nickelé
Type	VG M20 - K 68	Version
Référence	2811470000	VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 20,
GTIN (EAN)	4064675292227	10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars
Qté.	50 ST	(30 min.), Polyamide 6