

HDC 10B SDBO 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: 4, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie supérieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 20
Référence	1901490000
Type	HDC 10B SDBO 1M20G
GTIN (EAN)	4032248588251
Qté.	1 pièce(s)

HDC 10B SDBO 1M20G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Hauteur	79,5 mm	Hauteur (pouces)	3,13 inch
Largeur	77,2 mm	Largeur (pouces)	3,039 inch
Cote de fixation hauteur	40 mm	Cote de fixation largeur	82 mm
Poids net	296 g		

Températures

Température limite -40 °C ... 125 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1, 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 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02

Caractéristiques générales

Boîtiers CEM	Non	Degré de protection	IP65 (quand enfiché)
Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable
Remarque indice de protection	Indice de protection pour cette version avec couvercle IP20	Surface	Électrolaqué

Date de création 7 novembre 2022 16:30:30 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

HDC 10B SDBO 1M20G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions**

Distance des trous, longueur A2	82 mm	Entrée du câble	a. filetage
Hauteur boîtier B	57 mm	Hauteur socle B1	5 mm
Largeur boîtier C	43 mm	Largeur socle C1	53,5 mm
Longueur boîtier	73 mm		

Version

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

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Notification de modification produit	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Fiche de données**HDC 10B SDBO 1M20G**

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

www.weidmueller.com

Dessins