

HDC IP68 10B SS 1M20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Les nouveaux boîtiers RockStar® résistent à l'eau de mer, offrent un degré de résistance aux chocs élevé, respectent IP68 et IP69K et ont été conçus pour supporter des conditions environnementales extrêmes et de fortes vibrations, conformément à DIN EN 61373 cat. 2 (boggie). Ainsi, cette famille de boîtiers est particulièrement adaptée aux systèmes de connecteurs industriels étanches sans défaillances ni maintenance, dans l'industrie du transport, dans la production d'électricité et dans toute application à très fortes contraintes. Au cours de la phase de développement, des mesures ont aussi été implémentées pour rendre les boîtiers extrêmement résistants à la CEM.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 boîtiers, Taille: 4, Degré de protection: IP68 (quand enfiché), IP66 (quand enfiché), IP69K, Embase en saillie, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Référence	1081270000
Type	HDC IP68 10B SS 1M20
GTIN (EAN)	4032248877331
Qté.	1 pièce(s)

HDC IP68 10B SS 1M20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Hauteur	101 mm	Hauteur (pouces)	3,976 inch
Largeur	80 mm	Largeur (pouces)	3,15 inch
Cote de fixation hauteur	60 mm	Cote de fixation largeur	140 mm
Poids net	930 g		

Températures

Température limite	-50 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-02-02

Caractéristiques générales

Boîtiers CEM	Oui	Degré de protection	IP68 (quand enfiché), IP66 (quand enfiché), IP69K
Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Surface	Électrolaqué

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	140 mm	Entrée du câble	a. filetage
Hauteur boîtier B	101 mm	Longueur boîtier	169 mm

Version

BG	4	Couleur (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Entrée du câble	a. filetage	Filetage (intérieur)	M 20
Forme	Standard	Indiqué pour ModuPlug®	Oui
Joint	Silicone	Nombre d'entrées de câble latéralement	1
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Taille	4	Taille des entrées de câbles	M 20
Type	Base du boîtier	Version boîtier	Embase en saillie
Version système de fermeture	Raccordement à étrier	Version étrier	Raccordement à étrier

Substance	Acétone
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Carburant diesel
Résistance aux agents chimiques	Instable
Substance	Éthanol
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Huile de transmission
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Huile hydraulique
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Essence au benzène

HDC IP68 10B SS 1M20

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Résistance aux agents chimiques	Instable
Substance	Suintement
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Supercarburant
Résistance aux agents chimiques	Instable
Substance	Eau
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	UV
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Ozone
Résistance aux agents chimiques	Résistant

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

/

Résistance aux agents chimiques

de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5dec47fa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7eb717b
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5fee5d83 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@29d28f1a
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16bede4d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a021548
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@672d4bce de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5abaa26e
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3a1643c2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6064b99d
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d9aed64

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Manufacturer's declaration](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

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](#)

HDC IP68 10B SS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

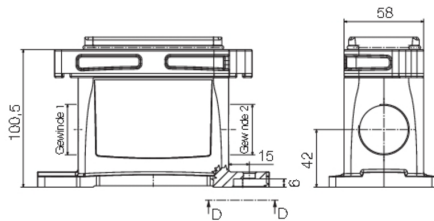
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



HDC IP68 10B SS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Joints toriques IP68



Les boîtiers sont disponibles avec différents accessoires, dont le joint.

Grâce à leur joint d'une excellente qualité, nos boîtiers garantissent la plus grande étanchéité possible.

Des séries complètes de tests ont permis de le confirmer :

les éléments RockStar® sont parfaitement étanches jusqu'à une profondeur de 50 mètres sous l'eau. Les connecteurs enfichables étanches peuvent de cette manière être utilisés même là où seul un câblage fixe était jusqu'à présent possible.

Informations générales de commande

Type	HDC DG 10B IP68	Version
Référence	1987510000	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118379228	
Qté.	1 pièce(s)	