

HDC IP68 10B TOS 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: IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché), Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Référence	1082580000
Type	HDC IP68 10B TOS 1M20
GTIN (EAN)	4032248845590
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 11:45:31 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

HDC IP68 10B TOS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	144 mm	Profondeur (pouces)	5,669 inch
Hauteur	100,5 mm	Hauteur (pouces)	3,957 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2,283 inch
Poids net	434 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

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

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	Oui	Couple de serrage	6,5 Nm
Degré de protection	IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché)	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable	Surface	Électrolaqué

Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Longueur boîtier	144 mm
-----------------	-------------	------------------	--------

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Version**

BG	4	Couleur (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Couple de serrage	6,5 Nm	Entrée du câble	a. filetage
Filetage (intérieur)	M 20	Forme	Standard
Indiqué pour ModuPlug®	Oui	Nombre d'entrées de câble latéralement	0
Nombre d'entrées de câble vers le haut	1	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure
Taille	4	Taille des entrées de câbles	M 20
Type	Prise mâle	Version boîtier	Boîtier du connecteur
Version système de fermeture	Raccordement à étrier	Version étrier	Raccordement à étrier

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Manufacturer's declaration
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN
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 IP68 10B TOS 1M20**

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

www.weidmueller.com

Dessins