

HDC IP68 16B TOS 1M50**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: 6, Degré de protection: IP69K, IP68 (quand enfiché), IP66 (quand enfiché), Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 50
Référence	1082730000
Type	HDC IP68 16B TOS 1M50
GTIN (EAN)	4032248845842
Qté.	1 pièce(s)

HDC IP68 16B TOS 1M50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Hauteur	111 mm	Hauteur (pouces)	4,37 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2,283 inch
Poids net	569 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
ECLASS 14.0	27-44-02-02		

Caractéristiques générales

Boîtiers CEM	Oui	Couple de serrage	6,5 Nm
Degré de protection	IP69K, IP68 (quand enfiché), IP66 (quand enfiché)	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Surface	Électrolaqué		

Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Hauteur boîtier B	111 mm
-----------------	-------------	-------------------	--------

Version

BG	6	Couleur (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Couple de serrage	6,5 Nm	Entrée du câble	a. filetage
Filetage (intérieur)	M 50	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	6	Taille des entrées de câbles	M 50
Version boîtier	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur	Version système de fermeture	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

HDC IP68 16B TOS 1M50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Substance	Essence au benzène
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@cf5f197 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@40aa9ac 1
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@20d339d7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@353aa640
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16e09039 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2886cb6
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3bace0b1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5b445922
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@49b76b2b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@89b4377
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@54ee83bd

Statut de conformité RoHS

Conforme sans exemption

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 16B TOS 1M50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

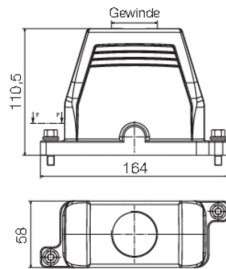
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



HDC IP68 16B TOS 1M50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Visser**

Les connecteurs enfichables étanches sont disponibles avec différents accessoires, entre autres des vis.

**Informations générales de commande**

Type	HDC IP68 SCREW SET	Version
Référence	2555340000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Jeu de fixation
GTIN (EAN)	4050118571332	
Qté.	10 pièce(s)	

Jeux de clés mâles

Clé mâle en acier chrome vanadium durci, fabriqué selon DIN ISO 2936 L (DIN 911), Traitement de surface de qualité.

**Informations générales de commande**

Type	SK WSD-S 1,5-10,0	Version
Référence	9008850000	Outils de montage
GTIN (EAN)	4032248266609	
Qté.	1 pièce(s)	