

HDC IP68 16B TOS 2PG21**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Figure similaire

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: IP68 (quand enfiché), IP69K, IP66 (quand enfiché), Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Référence	1082740000
Type	HDC IP68 16B TOS 2PG21
GTIN (EAN)	4032248845767
Qté.	1 pièce(s)

HDC IP68 16B TOS 2PG21

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	513,92 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	IP68 (quand enfiché), IP69K, IP66 (quand enfiché)	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable	Surface	Électrolaque

Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Hauteur boîtier B	111 mm
Longueur boîtier	110,5 mm		

Version

BG	6	Couleur (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Couple de serrage	6,5 Nm	Entrée du câble	a. filetage
Filetage (intérieur)	PG 21	Forme	Standard
Indiqué pour ModuPlug®	Oui	Nombre d'entrées de câble latéralement	0
Nombre d'entrées de câble vers le haut	2	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure
Taille	6	Taille des entrées de câbles	PG 21
Type	Prise mâle	Version boîtier	Boîtier du connecteur
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

Date de création 6 novembre 2024 23:15:47 CET

HDC IP68 16B TOS 2PG21**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

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Résistance aux agents chimiques	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@72821165 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5c3817cb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@23c3aba7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@64718807 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@69ab4d5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1a006d82 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@24a073f6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4c79e6d5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f16cf93 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e3dd8e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@217b3167

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 2PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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)	

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)	