

HDC IP68 06B SS 2M25**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: 3, Degré de protection: IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché), Embase en saillie, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Référence	1081240000
Type	HDC IP68 06B SS 2M25
GTIN (EAN)	4032248877201
Qté.	1 pièce(s)

HDC IP68 06B SS 2M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	156 mm	Profondeur (pouces)	6,142 inch
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	127 mm
Poids net	866 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	IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché)
Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Surface	Électrolaque

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	127 mm	Entrée du câble	a. filetage
Hauteur boîtier B	101 mm	Longueur boîtier	156 mm

Version

BG	3	Couleur (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Entrée du câble	a. filetage	Filetage (intérieur)	M 25
Forme	Standard	Indiqué pour ModuPlug®	Oui
Joint	Silicone	Nombre d'entrées de câble latéralement	2
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Taille	3	Taille des entrées de câbles	M 25
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

Date de création 30 juillet 2024 15:40:18 CEST

Niveau du catalogue 13.07.2024 / Toutes modifications techniques réservées

HDC IP68 06B SS 2M25

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@696e4255 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1733ade3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2315e9da de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7ef9ad17 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@659e2477 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6fc8d192 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@639fae88 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@503d36f9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@44940d15 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d791054 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@738c189d
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

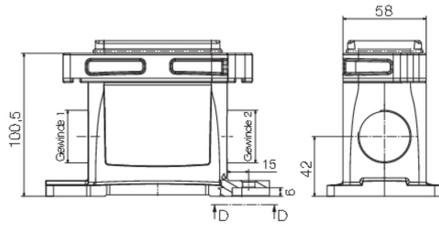
Fiche de données

HDC IP68 06B SS 2M25

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

www.weidmueller.com

Dessins



HDC IP68 06B SS 2M25

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

www.weidmueller.com

Accessoires**Jointts 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 06B IP68	Version	
Référence	1987490000	Accessoires, Coffrets - accessoires	
GTIN (EAN)	4050118379198		
Qté.	1 pièce(s)		