HDC IP68 04A AWS

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 boitiers extrêmement résistants à la CEM.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 boîtiers, Taille: 1, Degré de protection: IP68 (quand enfiché), IP66 (quand enfiché), IP69K, Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard
Référence	1081490000
Type	HDC IP68 04A AWS
GTIN (EAN)	4032248844234
Qté.	1 pièce(s)

HDC IP68 04A AWS

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	50 mm	Profondeur (pouces)	1,969 inch
Hauteur	44 mm	Hauteur (pouces)	1,732 inch
Largeur	67 mm	Largeur (pouces)	2,638 inch
Cote de fixation hauteur	41 mm	Cote de fixation largeur	41 mm
Poids net	134 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	Électrolaque

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	41 mm	Entrée du câble	a. filetage
Hauteur boîtier B	44 mm	Longueur boîtier	50 mm

Version

BG	1	Couleur (RAL)	RAL 9011
Entrée du câble	a. filetage	Forme	Standard
Indiqué pour ModuPlug®	Non	Joint	Silicone
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure	Taille	1
Type	Embase (traversée)	Version boîtier	Embase encastrée
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 04A AWS

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@390159 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@54df87b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1a4bddd5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1296f134 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5a6d09f6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3009bce0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74686a41 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@51d23aa9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6342abdc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ed1e5e8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@295cae11
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

Note importante

Informations sur le produit	Lors du montage des boîtiers, veillez à ce que le joint plat soit correctement placé.

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

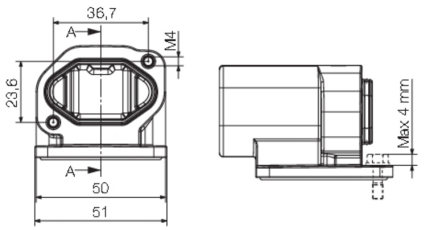
Agrément/Certificat/Document de conformité	Manufacturer's declaration
Données techniques	CAD data – STEP
Notification de modification produit	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC IP68 04A AWS

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

www.weidmueller.com

Dessins



HDC IP68 04A AWS

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Joints de bride

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 FLDG 04A AW IP68	Version
Référence	1987470000	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118379204	
Qté.	100 pièce(s)	

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 04A IP68	Version
Référence	1987460000	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118379259	
Qté.	100 pièce(s)	