

HDC IP68 04A AWS 1M25**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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: 1, Degré de protection: IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché), Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Référence	2430170000
Type	HDC IP68 04A AWS 1M25
GTIN (EAN)	4050118439854
Qté.	1 pièce(s)

HDC IP68 04A AWS 1M25

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	50 mm	Profondeur (pouces)	1,969 inch
Hauteur	43,7 mm	Hauteur (pouces)	1,72 inch
Largeur	67 mm	Largeur (pouces)	2,638 inch
Cote de fixation hauteur	41 mm	Cote de fixation largeur	41 mm
Poids net	130 g		

Températures

Température limite -50 °C ... 125 °C

Conformité environnementale du produit

Résistance aux agents chimiques	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
	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

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	Degré de protection	IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché)
Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Surface	Électrolaque

Dimensions

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

Date de création 8 novembre 2022 11:47:07 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

HDC IP68 04A AWS 1M25

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Version

BG	1	Couleur (RAL)	www.weidmueller.com RAL 9011
Entrée du câble	a. filetage	Filetage (intérieur)	M 25
Forme	Standard	Indiqué pour ModuPlug®	Non
Joint	Silicone	Nombre d'entrées de câble latéralement	1
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Taille	1	Taille des entrées de câbles	M 25
Type	Embase (traversée)	Version boîtier	Embase encastrée
Version système de fermeture	Raccordement à étrier	Version étrier	Raccordement à étrier

Note importante

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

Agréments

Agréments



Téléchargements

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

HDC IP68 04A AWS 1M25

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

