

**HDC IP68 04A TOS 1M20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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), IP69K, IP68 (quand enfiché), Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Référence	<a href="#">1082390000</a>
Type	HDC IP68 04A TOS 1M20
GTIN (EAN)	403224884549 1
Qté.	1 pièce(s)

## HDC IP68 04A TOS 1M20

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	60 mm	Hauteur (pouces)	2,362 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1,417 inch
Poids net	96 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	2,2 Nm
Degré de protection	IP66 (quand enfiché), IP69K, IP68 (quand enfiché)	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable	Surface	Électrolaqué

## Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Hauteur boîtier B	60 mm
Longueur boîtier	50 mm		

## Version

BG	1	Couleur (RAL)	RAL 9011
Couple de serrage	2,2 Nm	Entrée du câble	a. filetage
Filetage (intérieur)	M 20	Forme	Standard
Indiqué pour ModuPlug®	Non	Nombre d'entrées de câble latéralement	0
Nombre d'entrées de câble vers le haut	1	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure
Taille	1	Taille des entrées de câbles	M 20
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

Date de création 6 novembre 2024 23:06:56 CET

Niveau du catalogue 26.10.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

## HDC IP68 04A TOS 1M20

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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

## 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@bd549f0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@73cc5fb3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c933007 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@234f9a95 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@274cdc5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13542bff de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1642229a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@498699f5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6db87fe5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5f81ba7e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@585005e6

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

## Téléchargements

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

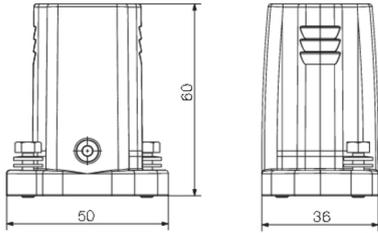
**Fiche de données**

**HDC IP68 04A TOS 1M20**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**



**Fiche de données****HDC IP68 04A TOS 1M20**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">9008850000</a>	Outils de montage
GTIN (EAN)	4032248266609	
Qté.	1 pièce(s)	