

**HDC IP68 24B SS 1PG36****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: 8, Degré de protection: IP66 (quand enfiché), IP69K, IP68 (quand enfiché), Embase en saillie, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 36
Référence	<a href="#">1081430000</a>
Type	HDC IP68 24B SS 1PG36
GTIN (EAN)	4032248877478
Qté.	1 pièce(s)

## HDC IP68 24B SS 1PG36

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	216 mm	Profondeur (pouces)	8,504 inch
Hauteur	111,5 mm	Hauteur (pouces)	4,39 inch
Largeur	80 mm	Largeur (pouces)	3,15 inch
Cote de fixation hauteur	60 mm	Cote de fixation largeur	187 mm
Poids net	1 199 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), IP69K, IP68 (quand enfiché)
Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Surface	Électrolaque

## Dimensions

Distance des trous, longueur A2	187 mm	Hauteur boîtier B	111,5 mm
Longueur boîtier	216 mm		

## Version

BG	8	Couleur (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Filetage (intérieur)	PG 36	Forme	Standard
Indiqué pour ModuPlug®	Oui	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	8
Taille des entrées de câbles	PG 36	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 25 juillet 2024 09:55:54 CEST

**HDC IP68 24B SS 1PG36****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@139df6bb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@11609c32 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d773fad de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6383cca0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1fd7d645 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@ac34881 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e3d9423 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@326b188 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@22623a57 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@32f5e9da de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@20fbef2b
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

**Agréments**

Agréments



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

**Téléchargements**

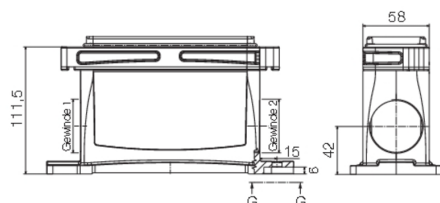
Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a> <a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a>
Catalogue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

### HDC IP68 24B SS 1PG36

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

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

## Dessins



**HDC IP68 24B SS 1PG36****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****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 24B IP68	Version
Référence	<a href="#">1525270000</a>	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118330625	
Qté.	10 pièce(s)	