

## HDC IP68 10B TOS 1PG29

**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 de construction: 4, Degré de protection: IP66, IP68, IP69, enfiché, Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29
Référence	<a href="#">1082640000</a>
Type	HDC IP68 10B TOS 1PG29
GTIN (EAN)	4032248845583
Qté.	1 Pièce

## HDC IP68 10B TOS 1PG29

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	144 mm	Profondeur (pouces)	5.6693 inch
Hauteur	101 mm	Hauteur (pouces)	3.9764 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2.2835 inch
Poids net	510 g		

## Températures

Température limite -50 °C ... 125 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption  
 REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

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 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## Caractéristiques générales

Surface Électrolaque Degré de protection IP66, IP68, IP69, enfiché

## HDC IP68 10B TOS 1PG29

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

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

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Longueur boîtier	144 mm
Hauteur boîtier B	101 mm		

### Version

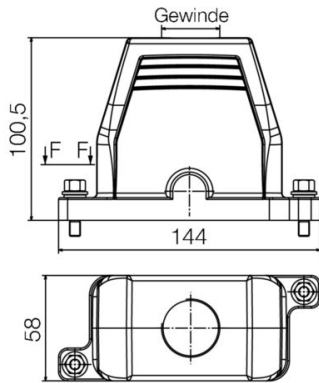
Presse-étoupes, nombre	0	Taille des entrées de câbles	PG 29
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure	Protection	sans couvercle
Couple de serrage	6.5 Nm	Nombre d'entrées de câble vers le haut	1
Nombre d'entrées de câble latéralement	0	Version boîtier	Boîtier du connecteur
Version système de fermeture	Raccordement à étrier	Forme	Standard
Taille de construction	4	Entrée du câble	a. filetage
Type	Prise mâle	Version étrier	Raccordement à étrier
Joint	Pas de scellage	Filetage (intérieur)	PG 29
Couleur (RAL)	RAL 9011, RAL 9005	BG	4
Indiqué pour ModuPlug®	Oui		

**HDC IP68 10B TOS 1PG29**

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

**Dessins**

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



## HDC IP68 10B TOS 1PG29

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

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 ST		

## Visser

Les connecteurs enfichables étanches sont disponibles avec différents accessoires, entre autres des vis.



## Informations générales de commande

Type	HDC IP68 SCREW SET	Version	
Référence	<a href="#">2555340000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Jeu de fixation	
GTIN (EAN)	4050118571332		
Qté.	10 ST		

## Version IP68



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications. Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel. En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

## Informations générales de commande

Type	VG 29-MS68	Version	
Référence	<a href="#">1569120000</a>	VG MS (presse-étoupe laiton standard), Raccord à vis, droit, PG 29,	
GTIN (EAN)	4008190176419	8 mm, OD min. 18 - OD max. 25 mm, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.),	
Qté.	10 ST	Laiton, nickelé	