

HDC IP68 10B TSS 1PG21

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 21
Référence	1082670000
Type	HDC IP68 10B TSS 1PG21
GTIN (EAN)	4032248845880
Qté.	1 Pièce

HDC IP68 10B TSS 1PG21

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

www.weidmueller.com

Technical data**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	484 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

Couple de serrage	6.5 Nm	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Surface	Électrolaque	Degré de protection	IP66, IP68, IP69, enfiché
Boîtiers CEM	Oui	Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable

HDC IP68 10B TSS 1PG21

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

www.weidmueller.com

Technical data**Dimensions**

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

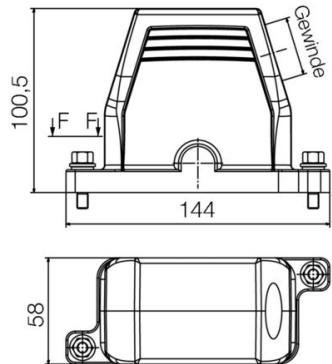
Version

Presse-étoupes, nombre	0	Taille des entrées de câbles	PG 21
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure	Protection	sans couvercle
Couple de serrage	6.5 Nm	Nombre d'entrées de câble vers le haut	0
Nombre d'entrées de câble latéralement	1	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 21
Couleur (RAL)	RAL 9011, RAL 9005	BG	4
Indiqué pour ModuPlug®	Oui		

HDC IP68 10B TSS 1PG21

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

www.weidmueller.com

Drawings

HDC IP68 10B TSS 1PG21

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	9008850000	Mounting tool
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	2555340000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Jeu de fixation
GTIN (EAN)	4050118571332	
Qté.	10 ST	