Fiche de données

HDC IP68 16B TOS 1PG21

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



IP68 RoHS COMPLIANT

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 boitiers extrêmement résistants à la CEM.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP66, IP68, Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Référence	1082750000
Type	HDC IP68 16B TOS 1PG21
GTIN (EAN)	4032248846276
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

HDC IP68 16B TOS 1PG21

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Hauteur	111 mm	Hauteur (pouces)	4.3701 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2.2835 inch
Poids net	125 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

Fiche de données

HDC IP68 16B TOS 1PG21

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Longueur boîtier	110.5 mm
Hauteur boîtier B	111 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	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	6	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	6
Indiqué pour ModuPlug®	Oui		

HDC IP68 16B TOS 1PG21

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin

