

HDC 10A SDLU 1PG16G

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 boîtiers, Taille: 2, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 16
Référence	1664410000
Type	HDC 10A SDLU 1PG16G
GTIN (EAN)	4008190421106
Qté.	1 pièce(s)

HDC 10A SDLU 1PG16G

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Hauteur	69,5 mm	Hauteur (pouces)	2,736 inch
Largeur	75,9 mm	Largeur (pouces)	2,988 inch
Cote de fixation hauteur	40 mm	Cote de fixation largeur	48 mm
Poids net	253 g		

Températures

Température limite -40 °C ... 125 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	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

Caractéristiques générales

Boîtiers CEM	Non	Couple de serrage	0,5 Nm
Degré de protection	IP65 (quand enfiché)	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable	Remarque indice de protection	Classe de protection avec capot verrouillé IP 65
Surface	Électrolaque		

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	48 mm	Entrée du câble	a. filetage
Hauteur boîtier B	69,5 mm	Hauteur socle B1	4 mm
Largeur boîtier C	29,5 mm	Largeur socle C1	50 mm
Longueur boîtier	63 mm		

Version

BG	2	Couleur (RAL)	RAL 7035
Couple de serrage	0,5 Nm	Entrée du câble	a. filetage
Filetage (intérieur)	PG 16	Forme	Standard
Indiqué pour ModuPlug®	Non	Joint	NBR
Nombre d'entrées de câble latéralement	1	Nombre d'entrées de câble vers le haut	0
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure	Protection	a couvercle
Taille	2	Taille des entrées de câbles	PG 16
Type	Base du boîtier	Version boîtier	Embase en saillie
Version capot	avec couvercle	Version système de fermeture	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure
Version étrier	Verrouillage longitudinal		

Substance	Acétone
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Huile pour forage
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Diesel
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Éthanol

Date de création 28 mars 2023 10:17:52 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

HDC 10A SDLU 1PG16G

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Huile de transmission
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Huile hydraulique
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Liquide de refroidissement
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Essence au benzène
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Suintement
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Supercarburant
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Eau
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	UV
Résistance aux agents chimiques	Instable
Substance	Ozone
Résistance aux agents chimiques	Instable

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f
Résistance aux agents chimiques	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@391db78a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@11f118b0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d3573b0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28c1f3f5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7cb4b080 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6519033e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@732754de de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@545e4f14 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@d37d5af de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@209a37c4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@69d216ad de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4fd2c26c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c7bec94

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E92202

HDC 10A SDLU 1PG16G**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	Manufacturer's declaration	www.weidmueller.com
Données techniques	CAD data – STEP	
Données techniques	WSCAD	
Notification de modification produit	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen	
Documentation technique	1664410000_HDC_10A_SDLU_1PG16G_STP_Blatt_1.pdf	
Catalogue	Catalogues in PDF-format	
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN	

HDC 10A SDLU 1PG16G**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins