

HDC 10A DMDL 2BO

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), Couverture pour les parties inférieures du capot, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard
Référence	1665880000
Type	HDC 10A DMDL 2BO
GTIN (EAN)	4008190422912
Qté.	1 pièce(s)

HDC 10A DMDL 2BO

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

Profondeur	73 mm	Profondeur (pouces)	2,874 inch
Hauteur	19,5 mm	Hauteur (pouces)	0,768 inch
Largeur	29,5 mm	Largeur (pouces)	1,161 inch
Poids net	44 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	Surface	Électrolaque

Dimensions

Entrée du câble	Pour embases	Hauteur boîtier B	12,5 mm
Largeur boîtier C	29,5 mm	Longueur boîtier	63 mm

Version

BG	2	Couleur (RAL)	RAL 7035
Couple de serrage	0,5 Nm	Entrée du câble	Pour embases
Forme	Standard	Indiqué pour ModuPlug®	Non
Joint	NBR	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Couvercle
Taille	2	Type	Protection
Version boîtier	Couvercle pour les parties inférieures du capot	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
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Huile de transmission
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Huile hydraulique

Date de création 16 mars 2023 12:57:07 CET

Niveau du catalogue 03.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

HDC 10A DMDL 2BO

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	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
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Résistance aux agents chimiques	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2bf5f19a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6bd1553d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28c59dfd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@486f62dd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4c92236b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2d0bef79 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2925a550 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1aef4323 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47bbb26e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3539fdc7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@31b2d115 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@51246a5b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4b169ad3

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Manufacturer's declaration
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	1665880000_HDC_10A_DMDL_2BO_STP_Blatt_1.pdf
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Date de création 16 mars 2023 12:57:07 CET

Niveau du catalogue 03.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

3

Fiche de données**HDC 10A DMDL 2BO****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Dessins**