

HDC 16A ADLU**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: 5, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, avec couvercle
Référence	1664940000
Type	HDC 16A ADLU
GTIN (EAN)	4008190421649
Qté.	1 pièce(s)

HDC 16A ADLU

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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	98 mm	Profondeur (pouces)	3,858 inch
Hauteur	44,5 mm	Hauteur (pouces)	1,752 inch
Largeur	75,9 mm	Largeur (pouces)	2,988 inch
Cote de fixation hauteur	17,5 mm	Cote de fixation largeur	86 mm
Poids net	156 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	86 mm	Hauteur boîtier B	26,25 mm
Hauteur socle B1	5,3 mm	Largeur boîtier C	29,5 mm
Largeur socle C1	33 mm	Longueur boîtier	79 mm

Version

BG	5	Couleur (RAL)	RAL 7035
Couple de serrage	0,5 Nm	Forme	Standard
Indiqué pour ModuPlug®	Non	Joint	NBR
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure	Protection	a couvercle
Taille	5	Type	Embase (traversée)
Version boîtier	Embase encastrée	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
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Huile de transmission

Date de création 28 mars 2023 10:14:59 CEST

HDC 16A ADLU

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

Caractéristiques techniques

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-8d19-0dda3647412f
Résistance aux agents chimiques	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@19ec60ac de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6a078ea de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4291b893 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7ac905a6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@daf353 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5b8bc8a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4aa2c98e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@78f41149 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f63256f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6fff90e5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@334dda2d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6b6beb54 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5d15e30b

Note importante

Informations sur le produit Lors du montage des boîtiers, veillez à ce que le joint plat soit correctement placé.

Agréments

Agréments



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

HDC 16A ADLU

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

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	1664940000_HDC_16A_ADLU_STP_Blatt_1.pdf	
Catalogue	Catalogues in PDF-format	
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN	

HDC 16A ADLU**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