

HDC 48B TSLU 1PG29G

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: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29
Référence	1650850000
Type	HDC 48B TSLU 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190299453
Qté.	1 pièce(s)

HDC 48B TSLU 1PG29G

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	151 mm	Profondeur (pouces)	5,945 inch
Hauteur	94 mm	Hauteur (pouces)	3,701 inch
Largeur	90 mm	Largeur (pouces)	3,543 inch
Poids net	719 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	1,2 Nm
Degré de protection	IP65 (quand enfiché)	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable	Surface	Électroplaqué

Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Hauteur boîtier B	94 mm
Largeur boîtier C	90 mm	Longueur boîtier	132 mm

Version

BG	12	Couleur (RAL)	RAL 7035
Couple de serrage	1,2 Nm	Entrée du câble	a. filetage
Filetage (intérieur)	PG 29	Forme	Standard
Indiqué pour ModuPlug®	Oui	Nombre d'entrées de câble latéralement	1
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure
Taille	12	Taille des entrées de câbles	PG 29
Type	Prise mâle	Version boîtier	Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur
Version système de fermeture	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure	Version étrier	Verrouillage longitudinal

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
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Liquide de refroidissement
Résistance aux agents chimiques	Résistant

HDC 48B TSLU 1PG29G

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

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
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@2b4e0c44 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b4c4631 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7cc9c5b2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1640e379 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d37e1d9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@14935b80 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2645f8f5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@370f9c6f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@45c49a7e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4b85861d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@428e5dc8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@9a94d12 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68df3133

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	1650850000 HDC_48B_TSLU_1PG29G_STP_Blatt__1.pdf
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Date de création 28 mars 2023 13:50:32 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

3

Fiche de données**HDC 48B TSLU 1PG29G****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**