

Fiche de données

HDC 06B SDLU 1PG16G

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

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: 3, 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	1652980000
Type	HDC 06B SDLU 1PG16G
GTIN (EAN)	4008190403058
Qté.	1 pièce(s)

Fiche de données

HDC 06B SDLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	72 mm	Hauteur (pouces)	2,835 inch
Largeur	92,5 mm	Largeur (pouces)	3,642 inch
Cote de fixation hauteur	40 mm	Cote de fixation largeur	70 mm
Poids net	295 g		

Températures

Température limite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

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

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	Remarque indice de protection	Classe de protection avec capot verrouillé IP 65
Surface	Électrolaque		

Date de création 8 novembre 2022 09:30:21 CET

Fiche de données

HDC 06B SDLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	70 mm
Hauteur boîtier B	54 mm
Largeur boîtier C	43 mm
Longueur boîtier	60 mm

Entrée du câble	a. filetage
Hauteur socle B1	5 mm
Largeur socle C1	54,5 mm

Version

BG	3
Couple de serrage	1,2 Nm
Filetage (intérieur)	PG 16
Indiqué pour ModuPlug®	Non
Nombre d'entrées de câble latéralement	1
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Taille	3
Type	Base du boîtier
Version capot	avec couvercle
Version étrier	Verrouillage longitudinal

Couleur (RAL)	RAL 7035
Entrée du câble	a. filetage
Forme	Standard
Joint	NBR
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0
Protection	a couvercle
Taille des entrées de câbles	PG 16
Version boîtier	Embase en saillie
Version système de fermeture	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agreement/Certificat/Document de conformité	Manufacturer's declaration
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Notification de modification produit	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Documentation technique	1652980000 HDC_06B_SDLU_1PG16G_STP_Blaatt_1.pdf
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Fiche de données**HDC 06B SDLU 1PG16G**

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

www.weidmueller.com

Dessins