

HDC 24B SDBO 2PG21G

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: 8, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie supérieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 21
Référence	1662180000
Type	HDC 24B SDBO 2PG21G
GTIN (EAN)	4008190418700
Qté.	1 pièce(s)

HDC 24B SDBO 2PG21G

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

Hauteur	86 mm	Hauteur (pouces)	3,386 inch
Largeur	76,8 mm	Largeur (pouces)	3,024 inch
Cote de fixation hauteur	45 mm	Cote de fixation largeur	132 mm
Poids net	444 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	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	Indice de protection pour cette version avec couvercle IP20	Surface	Électrolaque

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	132 mm	Entrée du câble	a. filetage
Hauteur boîtier B	64 mm	Hauteur socle B1	5 mm
Largeur boîtier C	43 mm	Largeur socle C1	57,5 mm
Longueur boîtier	120 mm		

Version

BG	8	Couleur (RAL)	RAL 7035
Entrée du câble	a. filetage	Filetage (intérieur)	PG 21
Forme	Standard	Indiqué pour ModuPlug®	Non
Joint	NBR	Nombre d'entrées de câble latéralement	2
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Protection	a couvercle	Taille	8
Taille des entrées de câbles	PG 21	Type	Base du boîtier
Version boîtier	Embase en saillie	Version capot	avec couvercle
Version système de fermeture	Verrouillage latéral sur la partie supérieure	Version étrier	Verrouillage transversal

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

Date de création 29 mars 2023 10:49:09 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

HDC 24B SDBO 2PG21G
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	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-8d19-0dda3647412f
Résistance aux agents chimiques	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@50118389 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d670136 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@59469ec0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7d425179 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21938893 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74285326 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@19f563fd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@76d32023 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4bb9e97a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7dbe2248 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4f664c89 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@205baf7e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@24ad7036

Agréments

Agréments



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

Fiche de données

HDC 24B SDBO 2PG21G

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	1662180000_HDC_24B_SDBO_2PG21G_STP_Blatt_1.pdf	
Catalogue	Catalogues in PDF-format	
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN	

Fiche de données**HDC 24B SDBO 2PG21G****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**