

HDC 48B SDLU 2M50G

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 de construction: 12, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 50
Référence	1983510000
Type	HDC 48B SDLU 2M50G
GTIN (EAN)	4032248687770
Qté.	1 Pièce

HDC 48B SDLU 2M50G

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	143 mm	Profondeur (pouces)	5.6299 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4.7244 inch
Largeur	166.2 mm	Largeur (pouces)	6.5433 inch
Cote de fixation hauteur	106 mm	Cote de fixation largeur	111 mm
Poids net	1445 g		

Températures

Température limite -40 °C ... 125 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption																																																				
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids																																																				
Résistance aux agents chimiques	<table border="1"> <tr> <td>Substance</td> <td>Acétone</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant sous condition</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Huile pour forage</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Diesel</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Éthanol</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Huile de transmission</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Huile hydraulique</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Liquide de refroidissement</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Essence au benzène</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Suintement</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Supercarburant</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant sous condition</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Eau</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Résistant</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>UV</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Instable</td> </tr> <tr> <td>Substance</td> <td>Ozone</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux agents chimiques</td> <td>Instable</td> </tr> </table>	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	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
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																																																				
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																																																				

Classifications

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 48B SDLU 2M50G

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

Couple de serrage	1.2 Nm	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Surface	Électrolaque	Degré de protection	IP65, enfiché
Remarque indice de protection	Classe de protection avec protection sécurisée : IP 65	Boîtiers CEM	Non
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable		

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	111 mm	Entrée du câble	a. filetage
Largeur boîtier C	90 mm	Largeur socle C1	120 mm
Longueur boîtier	132 mm	Hauteur boîtier B	120 mm
Hauteur socle B1	10 mm		

Version

Taille des entrées de câbles	M 50	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Protection	a couvercle	Couple de serrage	1.2 Nm
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0	Nombre d'entrées de câble latéralement	1
Version capot	avec couvercle	Version boîtier	Embase en saillie
Version système de fermeture	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure	Forme	Standard
Taille de construction	12	Entrée du câble	a. filetage
Type	Base du boîtier	Version étrier	Verrouillage longitudinal
Joint	NBR	Filetage (intérieur)	M 50
Couleur (RAL)	RAL 7035	BG	12
Indiqué pour ModuPlug®	Oui		

HDC 48B SDLU 2M50G

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

www.weidmueller.com

Drawings