

HDC 24D SDBO 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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: 4, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie supérieure, haut, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25
Référence	1787400000
Type	HDC 24D SDBO 2M25G
GTIN (EAN)	4032248204748
Qté.	1 Pièce

HDC 24D SDBO 2M25G

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E92202

Dimensions et poids

Hauteur	96.5 mm	Hauteur (pouces)	3.7992 inch
Largeur	78.2 mm	Largeur (pouces)	3.0787 inch
Cote de fixation hauteur	45 mm	Cote de fixation largeur	82 mm
Poids net	370 g		

Températures

Température limite -40 °C ... 125 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption
REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

Résistance aux agents chimiques	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 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437

Date de création 30.11.2025 02:11:09 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

HDC 24D SDBO 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

Caractéristiques générales

Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Surface	Électrolaque
Degré de protection	IP65, enfiché	Remarque indice de protection	Classe de protection pour cette version avec protection : IP20
Boîtiers CEM	Non	Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	82 mm	Entrée du câble	a. filetage
Largeur boîtier C	43 mm	Largeur socle C1	55.5 mm
Longueur boîtier	73 mm	Hauteur boîtier B	74 mm
Hauteur socle B1	5 mm		

Version

Taille des entrées de câbles	M 25	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Protection	a couvercle	Nombre d'entrées de câble vers le haut	0
Nombre d'entrées de câble latéralement	2	Version capot	avec couvercle
Version boîtier	Embase en saillie	Version système de fermeture	Verrouillage latéral sur la partie supérieure
Forme	haut	Taille de construction	4
Entrée du câble	a. filetage	Type	Base du boîtier
Version étrier	Verrouillage transversal	Joint	NBR
Filetage (intérieur)	M 25	Couleur (RAL)	RAL 7035
BG	4	Indiqué pour ModuPlug®	Oui

HDC 24D SDBO 2M25G

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

Dessins

www.weidmueller.com

