

HDC 16B ABU N

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: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Référence	2488590000
Type	HDC 16B ABU N
GTIN (EAN)	4050118541526
Qté.	1 Pièce

HDC 16B ABU N

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	29 mm	Hauteur (pouces)	1.1417 inch
Largeur	57 mm	Largeur (pouces)	2.2441 inch
Cote de fixation hauteur	32 mm	Cote de fixation largeur	103 mm
Poids net	122 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	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		

Date de création 03.03.2026 09:57:05 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

HDC 16B ABU N

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Surface	Électrolaque	Degré de protection	IP65, enfiché
---------	--------------	---------------------	---------------

Dimensions

Entrée du câble	Non	Hauteur boîtier B	29 mm
-----------------	-----	-------------------	-------

Version

Taille des entrées de câbles	none	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Protection	sans couvercle	Nombre d'entrées de câble latéralement	0
Version boîtier	Embase encastrée	Version système de fermeture	Verrouillage latéral sur la partie inférieure
Forme	Standard	Taille de construction	6
Entrée du câble	Non	Type	Embase (traversée)
Version étrier	Verrouillage transversal	Joint	NBR
Couleur (RAL)	RAL 7035	BG	6
Indiqué pour ModuPlug®	Oui		

Note importante

Informations sur le produit	Lors du montage des boîtiers, veillez à ce que le joint plat soit correctement placé.
-----------------------------	---

HDC 16B ABU N

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Étrier de rechange



En plus des connecteurs industriels étanches, RockStar® inclut des accessoires pratiques et de sécurité, facilitant le câblage de vos installation ; comprenant systèmes de codage, étriers de blindage, plaques de protection et joints de remplacement.

Informations générales de commande

Type	HDC LL 10B N	Version	
Référence	2535150000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Levier de verrouillage	
GTIN (EAN)	4050118562057		
Qté.	10 ST		

Joints de bride



Les boîtiers sont disponibles avec différents accessoires, dont le joint.
 Grâce à leur joint d'une excellente qualité, nos boîtiers garantissent la plus grande étanchéité possible.
 Des séries complètes de tests ont permis de le confirmer : les éléments RockStar® sont parfaitement étanches jusqu'à une profondeur de 50 mètres sous l'eau. Les connecteurs enfichables étanches peuvent de cette manière être utilisés même là où seul un câblage fixe était jusqu'à présent possible.

Informations générales de commande

Type	HDC FLDG 16B	Version	
Référence	1044530000	Accessoires, Joint plat	
GTIN (EAN)	4032248776979		
Qté.	5 ST		

Joints profilés



Les boîtiers sont disponibles avec différents accessoires, dont le joint.
 Grâce à leur joint d'une excellente qualité, nos boîtiers garantissent la plus grande étanchéité possible.
 Des séries complètes de tests ont permis de le confirmer : les éléments RockStar® sont parfaitement étanches jusqu'à une profondeur de 50 mètres sous l'eau. Les connecteurs enfichables étanches peuvent de cette manière être utilisés même là où seul un câblage fixe était jusqu'à présent possible.

Informations générales de commande

Type	HDC DG 16B	Version	
Référence	1044630000	Accessoires, Joint moulé	
GTIN (EAN)	4032248777075		
Qté.	5 ST		

HDC 16B ABU N

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Couvercle



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

Type	HDC 16B DODQ 4B0	Version	
Référence	1665260000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,	
GTIN (EAN)	4008190421960	enfiché, Couverture pour les parties inférieures du capot, Verrouillage	
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles:	
		none	