

HDC 48B ALU

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: 12, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, sans couvercle
Référence	1295600000
Type	HDC 48B ALU
GTIN (EAN)	4050118092066
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

Certificat N° (cURus) E92202

Dimensions et poids

Profondeur	168 mm	Profondeur (pouces)	6.6142 inch
Hauteur	42 mm	Hauteur (pouces)	1.6535 inch
Largeur	97 mm	Largeur (pouces)	3.8189 inch
Poids net	506.6 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		

HDC 48B ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Couple de serrage	1.2 Nm	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Surface	Électrolaqué	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	148 mm	Entrée du câble	Non
Largeur boîtier C	90 mm	Largeur socle C 1	97 mm
Longueur boîtier	132 mm	Hauteur boîtier B	42 mm
Hauteur socle B 1	7 mm		

Version

Presse-étoupes, nombre	0	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Protection	sans couvercle	Couple de serrage	1.2 Nm
Nombre d'entrées de câble latéralement	0	Version capot	sans couvercle
Version boîtier	Embase encastrée	Version système de fermeture	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure
Forme	Standard	Taille de construction	12
Entrée du câble	Non	Type	Embase (traversée)
Version étrier	Verrouillage longitudinal	Joint	NBR
Couleur (RAL)	RAL 7035	BG	12
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 48B ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Capot, entrée de câble supérieure



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 48B TOLU 1PG29G	Version
Référence	1650980000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190299606	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 48B TOLU 1PG36G	Version
Référence	1651000000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190299620	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 36
Type	HDC 48B TOLU 1M50G	Version
Référence	1788330000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205868	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 50
Type	HDC 48B TOLU 1M40G	Version
Référence	1788340000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205875	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 40
Type	HDC 48B TOLU 1M32G	Version
Référence	1788350000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205882	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32

HDC 48B ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Capot, entrée de câble latérale



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 48B TSLU 1PG29G	Version
Référence	1650850000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190299453	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 48B TSLU 1PG36G	Version
Référence	1650860000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190299460	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 36
Type	HDC 48B TSLU 1PG42G	Version
Référence	1670470000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190431556	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 42
Type	HDC 48B TSLU 1M50G	Version
Référence	1788300000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205837	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 50
Type	HDC 48B TSLU 1M40G	Version
Référence	1788310000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205844	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 40
Type	HDC 48B TSLU 1M32G	Version
Référence	1788320000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205851	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32