

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

HDC 48B ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	168 mm	Profondeur (pouces)	6,614 inch
Hauteur	42 mm	Hauteur (pouces)	1,654 inch
Largeur	97 mm	Largeur (pouces)	3,819 inch
Poids net	506,6 g		

Températures

Température limite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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

Caractéristiques générales

Boîtiers CEM	Non	Couple de serrage	1,2 Nm
Degré de protection	IP65 (quand enfiché)	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Matériau de l'élément de verrouillage		Remarque indice de protection	Classe de protection avec protection sécurisée : IP 65
	Acier inoxydable		
Surface	Électrolaqué		

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	148 mm	Hauteur boîtier B	42 mm
Hauteur socle B1	7 mm	Largeur boîtier C	90 mm
Largeur socle C1	97 mm	Longueur boîtier	132 mm

Version

BG	12	Couleur (RAL)	RAL 7035
Couple de serrage	1,2 Nm	Forme	Standard
Indiqué pour ModuPlug®	Oui	Joint	NBR
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure	Protection	sans couvercle
Taille	12	Type	Embase (traversée)
Version boîtier	Embase encastrée	Version capot	sans couvercle
Version système de fermeture	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure	Version étrier	Verrouillage longitudinal

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

HDC 48B ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Résistance aux agents chimiques	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@669d5380 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@52154973 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@162071de de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@170dc4d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@dfd8eb0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@755b10ad de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@60e03159 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@67f51bbc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@61c81fc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b6f37ea de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a64a127 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5037b2c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@67720911

Note importante

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

Agréments

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

HDC 48B ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Manufacturer's declaration](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Notification de modification produit

[20220214 Technical change to HDC housings](#)

[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

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: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190299606	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	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: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190299620	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	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: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248205868	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	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: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248205875	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	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: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248205882	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	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 1M50G	Version
Référence	1788300000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
GTIN (EAN)	4032248205837	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 50
Qté.	1 pièce(s)	
Type	HDC 48B TSLU 1M40G	Version
Référence	1788310000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
GTIN (EAN)	4032248205844	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 40
Qté.	1 pièce(s)	
Type	HDC 48B TSLU 1PG29G	Version
Référence	1650850000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
GTIN (EAN)	4008190299453	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29
Qté.	1 pièce(s)	
Type	HDC 48B TSLU 1PG36G	Version
Référence	1650860000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
GTIN (EAN)	4008190299460	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 36
Qté.	1 pièce(s)	
Type	HDC 48B TSLU 1M32G	Version
Référence	1788320000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
GTIN (EAN)	4032248205851	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32
Qté.	1 pièce(s)	
Type	HDC 48B TSLU 1PG42G	Version
Référence	1670470000	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
GTIN (EAN)	4008190431556	longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 42
Qté.	1 pièce(s)	