

HDC 48A 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: 9, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Référence	1666740000
Type	HDC 48A ALU
GTIN (EAN)	4008190423858
Qté.	1 Pièce

HDC 48A ALU

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	38 mm	Hauteur (pouces)	1.4961 inch
Largeur	120 mm	Largeur (pouces)	4.7244 inch
Cote de fixation hauteur	65 mm	Cote de fixation largeur	110 mm
Poids net	256 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	Résistance aux agents chimiques
	Acétone	Résistant sous condition
	Huile pour forage	Résistant
	Diesel	Résistant
	Éthanol	Résistant
	Huile de transmission	Résistant
	Huile hydraulique	Résistant
	Liquide de refroidissement	Résistant
	Essence au benzène	Résistant
	Suintement	Résistant
	Supercarburant	Résistant sous condition
	Eau	Résistant
	UV	Instable
	Ozone	Instable

Classifications

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

Date de création 28.06.2026 09:21:51 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

HDC 48A ALU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ECLASS 15.0 27-44-02-02

Caractéristiques générales

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

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	110 mm	Entrée du câble	Non
Largeur boîtier C	82.5 mm	Largeur socle C1	89 mm
Longueur boîtier	94 mm	Hauteur boîtier B	40 mm
Hauteur socle B1	7 mm		

Version

Taille des entrées de câbles	none	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Protection	sans couvercle	Couple de serrage	2 Nm
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0	Nombre d'entrées de câble latéralement	0
Version boîtier	Embase encastrée	Version système de fermeture	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure
Forme	Standard	Taille de construction	9
Entrée du câble	Non	Type	Embase (traversée)
Version étrier	Verrouillage longitudinal	Joint	NBR
Couleur (RAL)	RAL 7035	BG	9
Indiqué pour ModuPlug®	Non		

Note importante

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

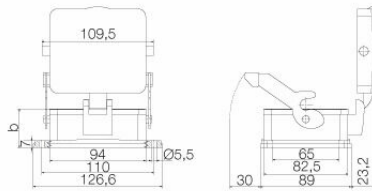
HDC 48A ALU

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

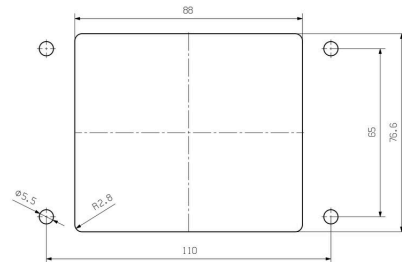
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin



Découpe de montage



HDC 48A 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 48A TOLU 1PG29G	Version
Référence	1666730000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 9, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190423841	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 48A TOLU 1M32G	Version
Référence	1788560000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 9, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248206094	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

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.

HDC 48A ALU

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Informations générales de commande

Type	HDC 48A TSLU 1PG29G	Version
Référence	1666710000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 9, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190448127	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 48A TSLU 1M32G	Version
Référence	1788550000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 9, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248206087	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