

HDC 48B SDLU 1M32G**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 en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 32
Référence	1904150000
Type	HDC 48B SDLU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248585700
Qté.	1 Pièce

HDC 48B SDLU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

Certificat N° (cURus) E92202

Dimensions et poids

Profondeur	143 mm	Profondeur (pouces)	5.6299 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4.7244 inch
Largeur	166.2 mm	Largeur (pouces)	6.5433 inch
Cote de fixation hauteur	106 mm	Cote de fixation largeur	111 mm
Poids net	1580 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

HDC 48B SDLU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

ECLASS 15.0

27-44-02-02

Caractéristiques générales

Couple de serrage	1.2 Nm	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Surface	Électrolaque	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	111 mm	Entrée du câble	a. filetage
Largeur boîtier C	90 mm	Largeur socle C1	120 mm
Longueur boîtier	132 mm	Hauteur boîtier B	120 mm
Hauteur socle B1	10 mm		

Version

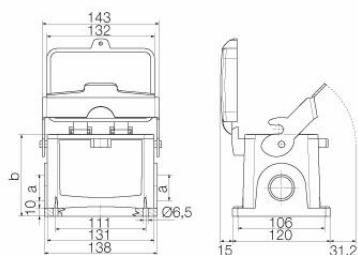
Taille des entrées de câbles	M 32	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Protection	a couvercle	Couple de serrage	1.2 Nm
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0	Nombre d'entrées de câble latéralement	1
Version capot	avec couvercle	Version boîtier	Embase en saillie
Version système de fermeture	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure	Forme	Standard
Taille de construction	12	Entrée du câble	a. filetage
Type	Base du boîtier	Version étrier	Verrouillage longitudinal
Joint	NBR	Filetage (intérieur)	M 32
Couleur (RAL)	RAL 7035	BG	12
Indiqué pour ModuPlug®	Oui		

HDC 48B SDLU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Drawings



HDC 48B SDLU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 SDLU 1M32G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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