

## HDC 48B TSLU 1PG42G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 enfilé), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 42
Référence	<a href="#">1670470000</a>
Type	HDC 48B TSLU 1PG42G
GTIN (EAN)	4008190431556
Qté.	1 pièce(s)

## HDC 48B TSLU 1PG42G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	151 mm	Profondeur (pouces)	5,945 inch
Hauteur	94 mm	Hauteur (pouces)	3,701 inch
Largeur	90 mm	Largeur (pouces)	3,543 inch
Poids net	697 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	Acier inoxydable	Surface	Électroplaqué

## Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Hauteur boîtier B	94 mm
Largeur boîtier C	90 mm	Longueur boîtier	132 mm

## Version

BG	12	Couleur (RAL)	RAL 7035
Couple de serrage	1,2 Nm	Entrée du câble	a. filetage
Filetage (intérieur)	PG 42	Forme	Standard
Indiqué pour ModuPlug®	Oui	Nombre d'entrées de câble latéralement	1
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure
Taille	12	Taille des entrées de câbles	PG 42
Type	Prise mâle	Version boîtier	Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur
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
Substance	Huile de transmission
Résistance aux agents chimiques	Résistant

Date de création 2 juillet 2024 16:19:07 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

## HDC 48B TSLU 1PG42G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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@7abf32df de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@746b962d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b4a2969 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@451054b4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@463abf03 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ec89317 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@14b3fec6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@53c1bd10 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4090c2cc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6aeab1e2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@612437b7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3fd33fbe de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@79931c2a

## Agréments

Agréments



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

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a> <a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a>
Documentation technique	<a href="#">1670470000 HDC_48B_TSLU_1PG42G_STP_Blatt_1.pdf</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

Date de création 2 juillet 2024 16:19:07 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

3

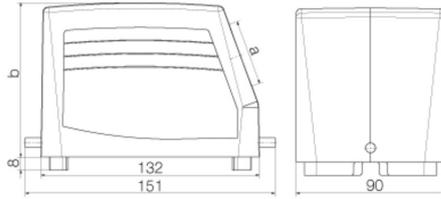
**Fiche de données**

**HDC 48B TSLU 1PG42G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**



## HDC 48B TSLU 1PG42G

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Embase en saillie



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 SLU 2M40G	Version
Référence	<a href="#">1788360000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248205899	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: M 40
Type	HDC 48B SDLU 2M40G	Version
Référence	<a href="#">1983500000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248687787	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 40
Type	HDC 48B SDLU 1PG29G	Version
Référence	<a href="#">1799810000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248247035	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 48B SDLU 2PG29G	Version
Référence	<a href="#">1667560000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190424763	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 48B SLU 2M32G	Version
Référence	<a href="#">1788370000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248205905	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 48B SDLU 2M32G	Version
Référence	<a href="#">1788390000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248205929	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 48B SLU 1PG29G	Version
Référence	<a href="#">1651100000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190299705	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 48B SDLU 1M32G	Version
Référence	<a href="#">1904150000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248585700	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 32

Date de création 2 juillet 2024 16:19:07 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

5

## HDC 48B TSLU 1PG42G

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	HDC 48B SLU 1M32G	Version
Référence	<a href="#">1904190000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248585779	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 48B SDLU 2M50G	Version
Référence	<a href="#">1983510000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248687770	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 50

## Embase encastrée



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 ADLU	Version
Référence	<a href="#">1222900000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190138004	Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, avec couvercle
Type	HDC 48B ALU	Version
Référence	<a href="#">1295600000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 12, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118092066	Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, sans couvercle