

## HDC 48B SLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



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, Taille des entrées de câbles: PG 29
Référence	<a href="#">165 1100000</a>
Type	HDC 48B SLU 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190299705
Qté.	1 Pièce

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E92202

### Dimensions et poids

Profondeur	143 mm	Profondeur (pouces)	5.6299 inch
Hauteur	100 mm	Hauteur (pouces)	3.937 inch
Largeur	151.2 mm	Largeur (pouces)	5.9527 inch
Cote de fixation hauteur	106 mm	Cote de fixation largeur	111 mm
Poids net	1317 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 SLU 1PG29G

**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	111 mm	Entrée du câble	a. filetage
Largeur boîtier C	90 mm	Largeur socle C1	120 mm
Longueur boîtier	132 mm	Hauteur boîtier B	100 mm
Hauteur socle B1	10 mm		

### Version

Presse-étoupes, nombre	0	Taille des entrées de câbles	PG 29
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure	Protection	sans couvercle
Couple de serrage	1.2 Nm	Nombre d'entrées de câble vers le haut	0
Nombre d'entrées de câble latéralement	1	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)	PG 29
Couleur (RAL)	RAL 7035	BG	12
Indiqué pour ModuPlug®	Oui		

## HDC 48B SLU 1PG29G

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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	<a href="#">1650980000</a>	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	<a href="#">1651000000</a>	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	<a href="#">1788330000</a>	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	<a href="#">1788340000</a>	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	<a href="#">1788350000</a>	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 SLU 1PG29G

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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	<a href="#">1650850000</a>	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	<a href="#">1650860000</a>	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	<a href="#">1670470000</a>	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	<a href="#">1788300000</a>	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	<a href="#">1788310000</a>	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	<a href="#">1788320000</a>	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

## HDC 48B SLU 1PG29G

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### Version IP68



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications. Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel. En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

### Informations générales de commande

Type	VG 29-MS68	Version
Référence	<a href="#">1569120000</a>	VG MS (presse-étoupe laiton standard), Raccord à vis, droit, PG 29,
GTIN (EAN)	4008190176419	8 mm, OD min. 18 - OD max. 25 mm, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.),
Qté.	10 ST	Laiton, nickelé
Type	VG 29-K68	Version
Référence	<a href="#">1569030000</a>	VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, PG 29,
GTIN (EAN)	4008190142872	11 mm, OD min. 18 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars
Qté.	20 ST	(30 min.), Polyamide 6