

## HDC 16A TOLU 1PG16G

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 5, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16
Référence	<a href="#">1664810000</a>
Type	HDC 16A TOLU 1PG16G
GTIN (EAN)	4008190421519
Qté.	1 pièce(s)

## HDC 16A TOLU 1PG16G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	89 mm	Profondeur (pouces)	3,504 inch
Hauteur	58 mm	Hauteur (pouces)	2,283 inch
Largeur	32,5 mm	Largeur (pouces)	1,28 inch
Poids net	124 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	0,5 Nm
Degré de protection	IP65 (quand enfiché)	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable	Surface	Électrolaqué

## Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Hauteur boîtier B	58 mm
Largeur boîtier C	29,5 mm	Longueur boîtier	79 mm

## Version

BG	5	Couleur (RAL)	RAL 7035
Couple de serrage	0,5 Nm	Entrée du câble	a. filetage
Filetage (intérieur)	PG 16	Forme	Standard
Indiqué pour ModuPlug®	Non	Joint	NBR
Nombre d'entrées de câble latéralement	0	Nombre d'entrées de câble vers le haut	1
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure	Taille	5
Taille des entrées de câbles	PG 16	Type	Prise mâle
Version boîtier	Entrée du câble de la partie supérieure, 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

## HDC 16A TOLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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@435f5eeb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5aa7d375 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@e7c5d38 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7ec8a2b0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47d91384 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@23815c71 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4f7850a4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@741ea6d9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7bd4ceed de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@529f7732 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5feff0b5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ec6adff de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b8b36c

## Agréments

Agréments



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

**HDC 16A TOLU 1PG16G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Documentation technique

[1664810000 HDC 16A TOLU 1PG16G STP Blatt 1.pdf](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

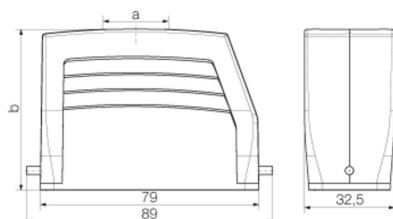
[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

### HDC 16A TOLU 1PG16G

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

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

## Dessins



## HDC 16A TOLU 1PG16G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 16A ALU	Version
Référence	<a href="#">1664920000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 5, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190421625	Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard

## Couvercle



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 16A DODL 1LB	Version
Référence	<a href="#">1665900000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 5, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190422936	Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage
Qté.	1 pièce(s)	longitudinal sur la partie inférieure, Standard

## HDC 16A TOLU 1PG16G

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Capot prolongateur



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 16A KLU 1M25G	Version
Référence	<a href="#">1788800000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 5, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248206346	Capot prolongateur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16A KLU 1PG16G	Version
Référence	<a href="#">1665450000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 5, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190422158	Capot prolongateur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16

## HDC 16A TOLU 1PG16G

**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 16A SLU 2M25G	Version
Référence	<a href="#">1788760000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 5, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248206308	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16A SLU 2PG16G	Version
Référence	<a href="#">1665070000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 5, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190421779	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16
Type	HDC 16A SLU 1PG21G	Version
Référence	<a href="#">1665090000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 5, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4008190421793	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 16A SLU 2M20G	Version
Référence	<a href="#">1788770000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 5, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248206315	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Type	HDC 16A SLU 1M25G	Version
Référence	<a href="#">1902330000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille: 5, Degré de protection: IP65, IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248591916	Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Qté.	1 pièce(s)	