

## HDC HQM TOLU 1PG21

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. La version HQ offre désormais une protection spéciale - l'embase encastrée est sécurisée avec un cadenas.

## Informations générales de commande

Version	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Référence	<a href="#">1003080000</a>
Type	HDC HQM TOLU 1PG21
GTIN (EAN)	4032248698011
Qté.	1 pièce(s)

## HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	50 mm	Profondeur (pouces)	1,969 inch
Hauteur	78 mm	Hauteur (pouces)	3,071 inch
Largeur	35 mm	Largeur (pouces)	1,378 inch
Poids net	180 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	Oui	Degré de protection	IP65 (quand enfiché)
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Surface	nickelé
Série	HQ		

## Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Hauteur boîtier B	78 mm
Largeur boîtier C	29 mm	Longueur boîtier	50 mm

## Version

BG	HQ	Couleur (RAL)	RAL 7001
Entrée du câble	a. filetage	Filetage (extérieur)	PG 21
Forme	Standard	Indiqué pour ModuPlug®	Non
Nombre d'entrées de câble latéralement	0	Nombre d'entrées de câble vers le haut	1
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure	Taille	HQ
Taille des entrées de câbles	PG 21	Type	Prise mâle
Version boîtier	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur	Version système de fermeture	Verrouillage latéral sur la partie inférieure
Version étrier	Verrouillage transversal		

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 1 juillet 2024 07:51:23 CEST

## HDC HQM TOLU 1PG21

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	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310
Résistance aux agents chimiques	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6160ba6a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6f759b8d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1e5c558f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b4223c3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4f157f2b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c7f3cb7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7073e09a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a15996c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2e9d4b22 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5bf240c2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@34ea0c16 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@52522d1e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16d2b82d

## Note importante

Informations sur le produit	Les boîtiers métalliques HQ disposent d'un insert plastique interne qui garantit que le conducteur électrique n'est pas directement en contact avec le boîtier métallique. Le boîtier est donc isolé.
-----------------------------	---

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E316369

## HDC HQM TOLU 1PG21

**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	<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>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Version HQ pour le HDC



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 21 HQ MS68 17-20.5	Version
Référence	<a href="#">2814780000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton,
GTIN (EAN)	4064675301561	nickelé
Qté.	1 pièce(s)	
Type	VG 21 HQ MS68 14-18	Version
Référence	<a href="#">1016110000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton,
GTIN (EAN)	4032248725588	nickelé
Qté.	1 pièce(s)	
Type	VG 21 HQ MS68 9-13	Version
Référence	<a href="#">1016090000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton,
GTIN (EAN)	4032248725540	nickelé
Qté.	1 pièce(s)	
Type	VG 21 HQ MS68 11.5-15.5	Version
Référence	<a href="#">1016100000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton,
GTIN (EAN)	4032248725564	nickelé
Qté.	1 pièce(s)	

## 8 pôles



Petites dimensions et cependant grand. Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes. Les fameux contacts à sertir HE peuvent également être utilisés ici.

Nombre de pôles : 8 (+PE)

Courant nominal : 16 A

Tension nominale : 500 V

Tension nominale selon UL/CSA : 600 V AC/DC

Raccordement à sertir

## Informations générales de commande

Type	HDC HQ 8 MC	Version
Référence	<a href="#">1919970000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248557943	8, Raccordement à sertir, Taille: HQ
Qté.	1 pièce(s)	
Type	HDC HQ 8 FC	Version
Référence	<a href="#">1919980000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4032248557950	pôles: 8, Raccordement à sertir, Taille: HQ
Qté.	1 pièce(s)	

## HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 17 pôles



La série HQ - multiples fonctionnalités dans un modèle compact. Les valeurs électriques parlent d'elles-mêmes. Les fameux contacts à sertir HE peuvent également être utilisés ici.

Le raccordement du conducteur est conçu comme un contact à sertir. Le raccordement à sertissage, couramment utilisé depuis des décennies, a fait ses preuves.

Les contacts à sertir ne sont pas compris dans la livraison des inserts.

Nombre de pôles : 17 (+PE)

Courant nominal : **10 A**

Tension nominale **250 V**

Tension nominale selon UL/CSA : **600 V AC/DC**

Raccordement sertir

## Informations générales de commande

Type	HDC HQ 17 FC	Version
Référence	<a href="#">1003200000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 250 V, 10 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4032248698196	pôles: 17, Raccordement à sertir, Taille: HQ
Qté.	1 pièce(s)	
Type	HDC HQ 17 MC	Version
Référence	<a href="#">1003210000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 250 V, 10 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248698202	17, Raccordement à sertir, Taille: HQ
Qté.	1 pièce(s)	

## Semi presse-étoupes CEM en laiton version HQ pour HDC



La sensibilité croissante des composants électroniques et l'augmentation des fréquences d'interférence électromagnétique exigent que les presse-étoupes jouent un rôle important dans le concept de blindage d'un système. Ce type de presse-étoupe CEM est conçu pour le blindage contre les fréquences d'interférence, avec une connexion de blindage de 360°. Un joint d'étanchéité à verrouillage par doigt assure un maintien du câble et une décharge des efforts de traction supérieurs. En outre, le presse-étoupe répond aux exigences mécaniques de la norme EN 62444. Sa conception brevetée permet un assemblage très facile et rapide.

## Informations générales de commande

Type	VG 21 HQ EMV68 11-15.5	Version
Référence	<a href="#">1016120000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton,
GTIN (EAN)	4032248725595	nickelé
Qté.	1 pièce(s)	

## HDC HQM TOLU 1PG21

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	VG 21 HQ EMV68 14-18	Version
Référence	<a href="#">1016130000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton,
GTIN (EAN)	4032248725601	nickelé
Qté.	1 pièce(s)	

## 4/2 pôles



La série HQ – de petites dimensions et pourtant si grande. Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes. Les contacts à sertir HD et HX, qui ont fait leurs preuves, peuvent également être utilisés ici.

Le niveau de raccordement du conducteur est conçu pour contacts à sertir. Le raccordement à sertissage éprouvé est couramment utilisé depuis des décennies. Les contacts à sertir ne sont pas inclus dans la livraison des inserts.

Nombre de pôles : **4/2 (+PE)**

Courant nominal : **40/10 A**

Tension nominale : **690 / 250 V**

Tension nominale selon UL/CSA : **600 V AC/DC**

Raccordement sertir

## Informations générales de commande

Type	HDC HQ 4/2 MC	Version
Référence	<a href="#">1003170000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 690 V, 40 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248698165	6, Raccordement à sertir, Taille: HQ
Qté.	1 pièce(s)	
Type	HDC HQ 4/2 FC	Version
Référence	<a href="#">1003160000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 690 V, 40 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4032248698158	pôles: 6, Raccordement à sertir, Taille: HQ
Qté.	1 pièce(s)	