

HDC HQP TOLU 1PG16

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. 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 16
Référence	1003070000
Type	HDC HQP TOLU 1PG16
GTIN (EAN)	4032248698004
Qté.	1 pièce(s)

HDC HQP TOLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	48 mm	Profondeur (pouces)	1,89 inch
Hauteur	67 mm	Hauteur (pouces)	2,638 inch
Largeur	35 mm	Largeur (pouces)	1,378 inch
Poids net	27 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	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Degré de protection	IP65 (quand enfiché)	Matériau de base du boîtier	Plastique
Série	HQ		

Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Hauteur boîtier B	67 mm
Largeur boîtier C	28,8 mm	Longueur boîtier	48 mm

Version

BG	HQ	Couleur (RAL)	RAL 1001
Entrée du câble	a. filetage	Filetage (extérieur)	PG 16
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 16	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 07:38:15 CEST

HDC HQP TOLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & 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@73768583 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5d9b47d0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@26603490 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1dfe1e95 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5ae3ca34 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5d41b37f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7a22d8f3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@17456b94 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5333b122 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3393a70 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6fb09fa4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5395400d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1d6151fc

Agréments

Agréments



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

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
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC HQP TOLU 1PG16

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

Informations générales de commande

Type	HDC HQP SLU 1PG16	Version
Référence	1003110000	CIE, 96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248698042	Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard,
Qté.	1 pièce(s)	Taille des entrées de câbles: PG 16

HDC HQP TOLU 1PG16

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

Informations générales de commande

Type	HDC HQP ALU	Version
Référence	1003040000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248697977	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Qté.	1 pièce(s)	

Type	HDC HQP ALU CS	Version
Référence	1354950000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118157215	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Qté.	1 pièce(s)	

HDC HQP TOLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & 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	1003200000	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	1003210000	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)	

HDC HQP TOLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Embase encastrée coudée



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

Type	HDC HQP AWLU	Version
Référence	1003060000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248697991	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Qté.	1 pièce(s)	

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 16 HQ K68 6.5-9.5	Version
Référence	1273890000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis,
GTIN (EAN)	4050118063233	Polycarbonate
Qté.	1 pièce(s)	
Type	VG 16 HQ K68 4-6.5	Version
Référence	2715990000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis,
GTIN (EAN)	4050118769821	Polycarbonate
Qté.	1 pièce(s)	
Type	VG16 HQ K68 9-12SH	Version
Référence	1045530000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis,
GTIN (EAN)	4032248779437	Polycarbonate
Qté.	50 pièce(s)	

HDC HQP TOLU 1PG16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	VG 16 HQ K68 11,5-15,5SH	Version
Référence	1045540000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis,
GTIN (EAN)	4032248779444	Polycarbonate
Qté.	1 pièce(s)	

Type	VG 16 HQ K68 9-13	Version
Référence	1016070000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis,
GTIN (EAN)	4032248725526	Polycarbonate
Qté.	1 pièce(s)	

Type	VG 16 HQ K68 11,5-15,5	Version
Référence	1016080000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis,
GTIN (EAN)	4032248725533	Polycarbonate
Qté.	1 pièce(s)	

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

Informations générales de commande

Type	HDC HQP KOLU 1PG16	Version
Référence	1003120000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248698059	Capot prolongateur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 pièce(s)	Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16

HDC HQP TOLU 1PG16

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

Informations générales de commande

Type	HDC HQM ALU CS	Version
Référence	1251680000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118051803	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Qté.	1 pièce(s)	

Type	HDC HQM ALU	Version
Référence	1003050000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248697984	Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Qté.	1 pièce(s)	

8 pôles



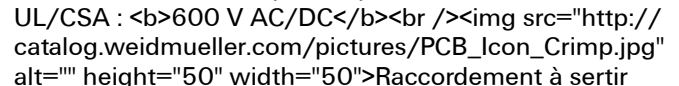
Petites dimensions et cependant grand. Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes. Les fameux contacts à sertir HE peuvent également être utilisés ici.

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	1919970000	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)	

HDC HQP TOLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	HDC HQ 8 FC	Version
Référence	1919980000	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)	

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	1003170000	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	1003160000	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)	