

HDC HQP ALU CS**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), Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Référence	1354950000
Type	HDC HQP ALU CS
GTIN (EAN)	4050118157215
Qté.	1 pièce(s)

HDC HQP ALU CS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	67 mm	Profondeur (pouces)	2,638 inch
Hauteur	41 mm	Hauteur (pouces)	1,614 inch
Largeur	35 mm	Largeur (pouces)	1,378 inch
Cote de fixation hauteur	13 mm	Cote de fixation largeur	32 mm
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
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable	Série	HQ

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	32 mm	Hauteur boîtier B	20 mm
Largeur boîtier C	29 mm	Longueur boîtier	46 mm

Version

BG	HQ	Couleur (RAL)	RAL 1001
Forme	Standard	Indiqué pour ModuPlug®	Non
Joint	NBR	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Taille	HQ	Type	Embase (traversée)
Version boîtier	Embase encastrée	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
Substance	Huile hydraulique

Date de création 1 juillet 2024 07:16:19 CEST

Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

HDC HQP ALU CS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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@51e20f5e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b33bd2a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4ea24309 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@77e5edef de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@36bc84b2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5080a5a2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@ce61eb0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@54341056 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ff8776 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@53078f8e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6fa818f0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b6a03f3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@61d4f3df

Note importante

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

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Manufacturer's declaration
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

Date de création 1 juillet 2024 07:16:19 CEST

Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

3

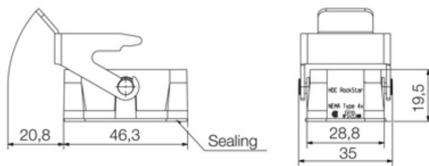
Fiche de données

HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Dessins



HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Informations générales de commande

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

HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

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

Informations générales de commande

Type	HDC HQM TSLU 1PG21	Version
Référence	1003100000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248698035	Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur
Qté.	1 pièce(s)	la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21

HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Informations générales de commande

Type	HDC HQP TSLU 1PG16	Version
Référence	1003090000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248698028	Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur
Qté.	1 pièce(s)	la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16

8 pôles



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

HDC HQ ALU CS

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 pôles: 17, Raccordement à sertir, Taille: HQ
GTIN (EAN)	4032248698196	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	HDC HQ 17 MC	Version
Référence	1003210000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 250 V, 10 A, Nombre de pôles: 17, Raccordement à sertir, Taille: HQ
GTIN (EAN)	4032248698202	
Qté.	1 pièce(s)	

HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Informations générales de commande

Type	HDC HQP TOLU 1PG16	Version
Référence	1003070000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248698004	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 pièce(s)	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16

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)	

HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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)	

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

Informations générales de commande

Type	HDC HQP DMD 2BO	Version
Référence	1003130000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248698066	Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur
Qté.	1 pièce(s)	la partie inférieure, Standard
Type	HDC HQP DOD 2BO CS	Version
Référence	1251670000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118052329	Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur
Qté.	1 pièce(s)	la partie inférieure
Type	HDC HQP DOD 2BO	Version
Référence	1003140000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4032248698073	Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur
Qté.	1 pièce(s)	la partie inférieure, Standard
Type	HDC HQP DMD 2BO CS	Version
Référence	1251660000	CIE ,96 boîtiers, Taille: HQ, Degré de protection: IP65 (quand enfiché),
GTIN (EAN)	4050118052312	Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur
Qté.	1 pièce(s)	la partie inférieure