

#### 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 de construction: HQ, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble, laté- ral, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Référence	<u>1003100000</u>
Туре	HDC HQM TSLU 1PG21
GTIN (EAN)	4032248698035
Qté.	1 Pièce

1



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## **Agréments**

Agréments	
Agicinonis	
	( E C(SL)US
	LISTER

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Nº de certificat (cULus)	E316369	

## **Dimensions et poids**

Profondeur	50 mm	Profondeur (pouces)	1.9685 inch
Hauteur	61 mm	Hauteur (pouces)	2.4016 inch
Largeur	35 mm	Largeur (pouces)	1.378 inch
Poids net	147.84 a		

#### **Températures**

Température limite -40 °C ... 125 °C

#### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 294	20-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa9023	10
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 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437

Date de création 09.11.2025 10:29:50 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

# Caractéristiques générales

Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pression	Surface	nickelé
Degré de protection	IP65, enfiché	Série	HQ
Boîtiers CEM	Oui		

#### **Dimensions**

Entrée du câble	a. filetage	Largeur boîtier C	29 mm	
Longueur boîtier	50 mm	Hauteur boîtier B	61 mm	

#### Version

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

# **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.

Date de création 09.11.2025 10:29:50 MEZ



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 hoîtier

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

Туре	HDC HQP ALU	Version
Référence	1003040000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: HQ, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248697977	enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,
Qté.	1 ST	Standard
Туре	HDC HQP ALU CS	Version
Type Référence	HDC HQP ALU CS 1354950000	Version CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: HQ, Degré de protection: IP65,

#### 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.



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

## Informations générales de commande

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

#### 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.

5

#### Informations générales de commande

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



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

#### Informations générales de commande

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

#### 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

intormat	mormations generales de commande		
Туре	HDC HQM ALU	Version	
Référence	1003050000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: HQ, Degré de protection: IP65,	
GTIN (EAN)	4032248697984	enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,	
Qté.	1 ST	Standard	

Date de création 09.11.2025 10:29:50 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

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

#### 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 serti

#### 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 de construction: HQ
Qté.	1 ST	
Туре	HDC HQ 17 MC	Version
Type Référence	HDC HQ 17 MC 1003210000	Version CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 250 V, 10 A, Nombre de pôles:

#### 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.

7

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

#### Informations générales de commande

Туре	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 de construction: HQ
Qté.	1 ST	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

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 de construction: HQ
Qté.	1 ST	

#### 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

#### Informations générales de commande

Туре	HDC HQ 8 MC	Version
Référence	<u>1919970000</u>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248557943	8, Raccordement à sertir, Taille de construction: HQ
Qté.	1 ST	
Type	HDC HQ 8 FC	Version
Type Référence	HDC HQ 8 FC 1919980000	Version CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de

#### 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

Туре	VG 21 HQ EMV68 11-15.5	Version
Référence	1016120000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton,
GTIN (EAN)	4032248725595	nickelé
Qté.	1 ST	
Туре	VG 21 HQ EMV68 14-18	Version
Type Référence	VG 21 HQ EMV68 14-18 1016130000	Version Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton,

Date de création 09.11.2025 10:29:50 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & 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

Туре	VG 21 HQ MS68 11.5-15.5	Version	
Référence	<u>1016100000</u>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton,	
GTIN (EAN)	4032248725564	nickelé	
Qté.	1 ST		
Туре	VG 21 HQ MS68 14-18	Version	
Référence	<u>1016110000</u>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton,	
GTIN (EAN)	4032248725588	nickelé	
Qté.	1 ST		
Туре	VG 21 HQ MS68 9-13	Version	
Référence	1016090000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton,	
GTIN (EAN)	4032248725540	nickelé	
Qté.	1 ST		