

## HDC HQ 8 FP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



La série HQ – de petites dimensions et pourtant si grande.  
Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes.  
Le niveau de raccordement de fil est conçu comme un contact PUSH IN.

Nombre de pôles : 5, 8

Courant nominal : 16 A

Tension nominale : 250 V, 500 V

### Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 8, PUSH IN avec actionneur, Taille de construction: HQ
Référence	<a href="#">2937350000</a>
Type	HDC HQ 8 FP
GTIN (EAN)	409998669407 1
Qté.	1 Pièce

## HDC HQ 8 FP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E310075

## Dimensions et poids

Profondeur	22.4 mm	Profondeur (pouces)	0.8819 inch
Hauteur	41.6 mm	Hauteur (pouces)	1.6378 inch
Largeur	40.6 mm	Largeur (pouces)	1.5984 inch
Poids net	36 g		

## Températures

Température limite -40 °C ... 125 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption

REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	8	Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	Type de raccordement	PUSH IN avec actionneur
Taille de construction	HQ	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	Gris clair	Matériau isolant	PC
Type	Femelle	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3	Matériau de base	Alliage de cuivre
Série	HQ	Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV	Courant nominal (DIN EN 61984)	16 A
Sans halogène	false	BG	HQ
Nombres de contacts de puissance	8		

## Dimensions

Largeur 40.6 mm

## Contact puissance

Tension nominale (DIN EN 61984) contact de puissance 500 V

## HDC HQ 8 FP

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

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

## Caractéristiques techniques

### Version

Section de raccordement du conducteur,AWG 14 AWG, max.		Type de raccordement	PUSH IN avec actionneur
Taille de construction	HQ	Section de raccordement du conducteur,AWG 20 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur,0.5 mm <sup>2</sup> min.	
Matériau de base	Alliage de cuivre	BG	HQ

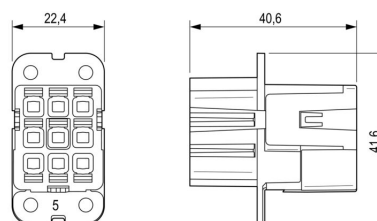
## HDC HQ 8 FP

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

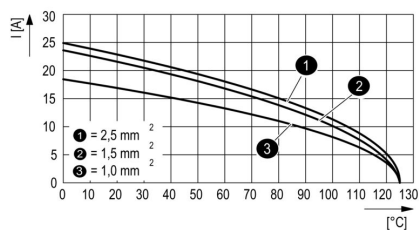
## Dessins

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

### Dessin



### Courbe de dérating



## HDC HQ 8 FP

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

### 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 WO	Version
Référence	<a href="#">2937380000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: HQ, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4099986694194	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21

### 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.

## HDC HQ 8 FP

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## Informations générales de commande

Type	HDC HQM TSLU 1PG21 WO	Version
Référence	<a href="#">2937390000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: HQ, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4099986694200	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21

## 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	Version
Référence	<a href="#">1003050000</a>	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, Taille des entrées de câbles: none
Type	HDC HQP ALU	Version
Référence	<a href="#">1003040000</a>	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, Taille des entrées de câbles: none

## HDC HQ 8 FP

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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	<a href="#">1003070000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: HQ, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248698004	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16

## 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.

## HDC HQ 8 FP

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

www.weidmuller.com

## Accessoires

## Informations générales de commande

Type	HDC HQP TSLU 1PG16	Version
Référence	<a href="#">1003090000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: HQ, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248698028	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16

## 8 pôles



La série HQ – de petites dimensions et pourtant si grande. Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes. Le niveau de raccordement de fil est conçu comme un contact PUSH IN.

Nombre de pôles : 5, 8

Courant nominal : 16 A

Tension nominale : 250 V, 500 V

## Informations générales de commande

Type	HDC HQ 8 MP	Version
Référence	<a href="#">2937360000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4099986694132	8, PUSH IN avec actionneur, Taille de construction: HQ
Qté.	1 ST	