

HDC HQ 8 MP

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

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, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 8, PUSH IN avec actionneur, Taille de construction: HQ
Référence	2937360000
Type	HDC HQ 8 MP
GTIN (EAN)	4099986694132
Qté.	1 Pièce

HDC HQ 8 MP

Weidmüller Interface GmbH & 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	41.2 mm	Profondeur (pouces)	1.622 inch
Hauteur	45.5 mm	Hauteur (pouces)	1.7913 inch
Largeur	26.3 mm	Largeur (pouces)	1.0354 inch
Longueur	2.5 mm	Longueur (pouces)	0.0984 inch
Diamètre	2.5 mm	Poids net	38 g

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
Surface	Argent passivé	Type	Mâle
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	Nombre de contacts de signaux	0
Nombres de contacts de puissance	8		

Dimensions

Largeur	26.3 mm
---------	---------

Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	autres
-------------------------	--------

Contact puissance

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

HDC HQ 8 MP

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Version

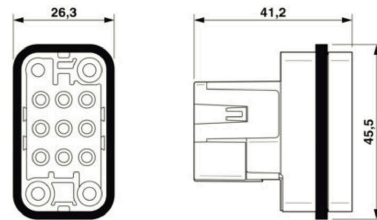
Type de raccordement	PUSH IN avec actionneur	Taille de construction	HQ
Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm ²
Surface	Argent passivé	Matériau de base	Alliage de cuivre
BG	HQ		

HDC HQ 8 MP

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

Dessins

www.weidmueller.com



HDC HQ 8 MP

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	2937380000	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 MP

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	2937390000	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	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, Taille des entrées de câbles: none
Type	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, Taille des entrées de câbles: none

HDC HQ 8 MP

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	1003070000	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 MP

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	HDC HQP TSLU 1PG16	Version
Référence	1003090000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: HQ, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
GTIN (EAN)	4032248698028	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles:
Qté.	1 ST	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 FP	Version
Référence	2937350000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4099986694071	pôles: 8, PUSH IN avec actionneur, Taille de construction: HQ
Qté.	1 ST	