

HDC HQ 3 MC

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 du conducteur est conçu pour contacts à sertir. La méthode de raccordement à sertissage éprouvée est couramment utilisée depuis des décennies. Les contacts à sertir ne sont pas inclus dans la livraison des inserts.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 400 V, 40 A, Nombre de pôles: 3, Contact à sertir, Taille de construction: 1
Référence	3103520000
Type	HDC HQ 3 MC
GTIN (EAN)	4099987151245
Qté.	1 Pièce

HDC HQ 3 MC

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° (UR)	E92202
Certificat N° (cURus)	E310075

Dimensions et poids

Profondeur	21 mm	Profondeur (pouces)	0.8268 inch
Hauteur	40 mm	Hauteur (pouces)	1.5748 inch
Largeur	23.7 mm	Largeur (pouces)	0.9331 inch
Diamètre	4 mm	Poids net	18.3 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	3	Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	Type de raccordement	Contact à sertir
Taille de construction	1	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	gris	Matériau isolant	PC
Surface	autres	Cycles d'enfichage	≥ 500
Type	Mâle	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3	Matériau de base	Polycarbonate
Série	HQ	Tension nominale (DIN EN 61984)	400 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV	Courant nominal (DIN EN 61984)	40 A
Sans halogène	false	BG	1
Nombre de contacts de signaux	0	Nombres de contacts de puissance	3
Degré de protection	IP20		

Dimensions

Largeur	23.7 mm	Hauteur mâle	21 mm
---------	---------	--------------	-------

Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement à sertir
-------------------------	-----------------------

Contact puissance

Longueur de dénudage selon le diamètre du câble	Longueur de dénudage	9.00 mm
---	----------------------	---------

HDC HQ 3 MC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Version

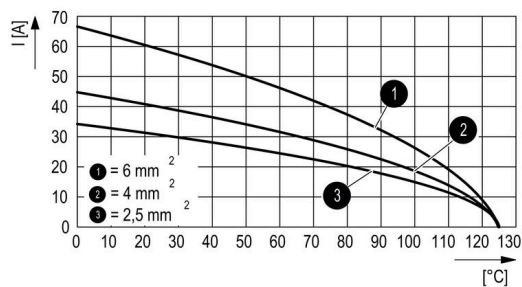
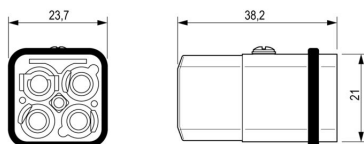
Type de raccordement	Contact à sertir	Taille de construction	1
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² min.	
Surface	autres	Matériau de base	Polycarbonate
BG	1		

HDC HQ 3 MC

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

Dessins

www.weidmueller.com



HDC HQ 3 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDIS 0.5X3.0X100	Version
Référence	9008380000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056347	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.5X3.0X80	Version
Référence	9008320000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056262	
Qté.	1 ST	
Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008390000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008330000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	
Type	SDIS 0.8X4.0X100	Version
Référence	9008400000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056361	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.8X4.0X100	Version
Référence	9008340000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056293	
Qté.	1 ST	

Outil à couper et visser combiné « Swifty® CS »

Outil à couper/dénuder combiné Swifty® CS et Swifty® CS set pour couper sans sertissage et dénuder les câbles de cuivre rigides jusqu'à 1,5 mm² et souples jusqu'à 2,5 mm².

HDC HQ 3 MC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	SWIFTY CS SET	Version
Référence	9006060000	Outil_couper-visser, Coupe-câble manipulable d'une seule main
GTIN (EAN)	4032248257638	
Qté.	1 ST	

Contacts à sertir HX

Le sertissage est une liaison électrique sûre et fiable entre le conducteur et le contact. Une connexion sertie idéale est étanche aux gaz et insensible à la corrosion.



Informations générales de commande

Type	HDC C HX BM1.5AG	Version
Référence	1002950000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MixMate, Femelle,
GTIN (EAN)	4032248697236	Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décolleté, Alliage
Qté.	25 ST	de cuivre
Type	HDC C HX BM10.0AG	Version
Référence	1526190000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HQ, Femelle,
GTIN (EAN)	4050118332087	Section de raccordement du conducteur, max.: 8, décolleté, Alliage de
Qté.	25 ST	cuivre
Type	HDC C HX BM2.5AG	Version
Référence	1002960000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MixMate, Femelle,
GTIN (EAN)	4032248697243	Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5, décolleté, Alliage
Qté.	25 ST	de cuivre
Type	HDC C HX BM4.0AG	Version
Référence	1002970000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4032248697250	Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4, décolleté,
Qté.	25 ST	Alliage de cuivre
Type	HDC C HX BM6.0AG	Version
Référence	1002980000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MixMate, Femelle,
GTIN (EAN)	4032248697267	Section de raccordement du conducteur, max.: 6, décolleté, Alliage de
Qté.	25 ST	cuivre
Type	HDC C HX SM1.5AG	Version
Référence	1002910000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MixMate, Mâle,
GTIN (EAN)	4032248697090	Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décolleté, Alliage
Qté.	25 ST	de cuivre
Type	HDC C HX SM10.0AG	Version
Référence	1526150000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HQ, Mâle, Section
GTIN (EAN)	4050118332131	de raccordement du conducteur, max.: 8, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	25 ST	
Type	HDC C HX SM2.5AG	Version
Référence	1002920000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MixMate, Mâle,
GTIN (EAN)	4032248697106	Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5, décolleté, Alliage
Qté.	25 ST	de cuivre

HDC HQ 3 MC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	HDC C HX SM4.0AG	Version
Référence	1002930000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MixMate, Mâle,
GTIN (EAN)	4032248697212	Section de raccordement du conducteur, max.: 4, décollété, Alliage de
Qté.	25 ST	cuivre
Type	HDC C HX SM6.0AG	Version
Référence	1002940000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MixMate, Mâle,
GTIN (EAN)	4032248697229	Section de raccordement du conducteur, max.: 6, décollété, Alliage de
Qté.	25 ST	cuivre

HA



Nous proposons différents accessoires pour nos inserts.
 Ainsi que des codages pour les inserts.

Informations générales de commande

Type	HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP	Version
Référence	3142030000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires
GTIN (EAN)	4099987491730	
Qté.	10 ST	

à 3 pôles



La série HQ – de petites dimensions et pourtant si grande.
 Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes.
 Le niveau de raccordement du conducteur est conçu
 pour contacts à sertir. La méthode de raccordement à
 sertissage éprouvée est couramment utilisée depuis des
 décennies. Les contacts à sertir ne sont pas inclus dans la
 livraison des inserts.

Informations générales de commande

Type	HDC HQ 3 FC	Version
Référence	3103530000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 400 V, 40 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4099987151252	pôles: 3, Contact à sertir, Taille de construction: 1
Qté.	1 ST	