

**HDC HQ 4 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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 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, Femelle, 830 V, 40 A, Nombre de pôles: 4, Contact à sertir, Taille de construction: 1
Référence	<a href="#">3103550000</a>
Type	HDC HQ 4 FC
GTIN (EAN)	4099987151559
Qté.	1 Pièce

**HDC HQ 4 FC**

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

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

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (UR)	E92202
Certificat N° (cURus)	E310075

**Dimensions et poids**

Profondeur	21 mm	Profondeur (pouces)	0.8268 inch
Hauteur	34.8 mm	Hauteur (pouces)	1.3701 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	4	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	Femelle	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3	Matériau de base	Polycarbonate
Série	HQ	Tension nominale (DIN EN 61984)	830 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	8 kV	Courant nominal (DIN EN 61984)	40 A
Sans halogène	false	BG	1
Nombre de contacts de signaux	0	Nombres de contacts de puissance	4
Degré de protection	IP20		

**Dimensions**

Hauteur mâle	21 mm
--------------	-------

**Contact puissance**

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

**HDC HQ 4 FC**

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

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

**Technical data****Version**

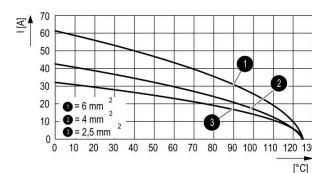
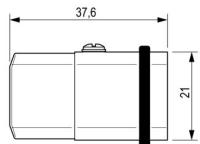
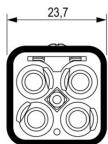
Type de raccordement	Contact à sertir	Taille de construction	1
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> min.	
Surface	autres	Matiériaux de base	Polycarbonate
BG	1		

## HDC HQ 4 FC

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

## Drawings

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



**HDC HQ 4 FC**

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

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

**Accessories****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	<a href="#">9008380000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056347	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.5X3.0X80	Version
Référence	<a href="#">9008320000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056262	
Qté.	1 ST	
Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008390000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008330000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.8X4.0X100	Version
Référence	<a href="#">9008400000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056361	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.8X4.0X100	Version
Référence	<a href="#">9008340000</a>	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 mm<sup>2</sup> et souples jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>.



**HDC HQ 4 FC**

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

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

**Accessories****Informations générales de commande**

Type	SWIFTY CS SET	Version
Référence	<a href="#">9006060000</a>	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 serrée idéale est étanche aux gaz et insensible à la corrosion.

**Informations générales de commande**

Type	HDC C HX BM1.5AG	Version
Référence	<a href="#">1002950000</a>	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	<a href="#">1526190000</a>	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	<a href="#">1002960000</a>	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	<a href="#">1002970000</a>	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	<a href="#">1002980000</a>	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	<a href="#">1002910000</a>	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	<a href="#">1526150000</a>	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	<a href="#">1002920000</a>	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 4 FC**

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

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

**Accessories**

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

**4 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 4 MC	Version
Référence	<a href="#">3103540000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 830 V, 40 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4099987151283	4, Contact à sertir, Taille de construction: 1
Qté.	1 ST	

**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	<a href="#">3142030000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires
GTIN (EAN)	4099987491730	
Qté.	10 ST	