

## Fiche de données

### HDC HQ5 MP

**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 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, 230 V, 16 A, Nombre de pôles: 5, PUSH IN, Taille: 1
Référence	<a href="#">3023900000</a>
Type	HDC HQ5 MP
GTIN (EAN)	4099986946484
Qté.	1 pièce(s)

**HDC HQ5 MP**

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

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

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Hauteur	41 mm	Hauteur (pouces)	1,614 inch
Largeur	21 mm	Largeur (pouces)	0,827 inch
Longueur	21 mm	Longueur (pouces)	0,827 inch
Poids net	50 g		

**Températures**

Température limite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

**Classifications**

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**Caractéristiques générales**

BG	1	Catégorie de surtension	III
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	beige
Courant nominal (DIN EN 61984)	16 A	Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	Degré de pollution	3
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui	Matériau	Alliage de cuivre
Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire)	Nombre de pôles	5
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC	Résistance de passage	≤ 2 mΩ
Sans halogène	false	Série	HQ
Taille	1	Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV
Tension nominale (DIN EN 61984)	230 V	Type	Mâle
Type de raccordement	PUSH IN		

**Dimensions**

Hauteur mâle	38 mm	Largeur	21 mm
Longueur support	21 mm		

**Caractéristiques de raccordement PE**

Couple de serrage, max., raccordement PE	0,55 Nm	Couple de serrage, min., raccordement PE	0,5 Nm
Section de raccordement du conducteur (PE), min.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur AWG (PE), max.	AWG 20
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Type de raccordement PE	Raccordement vissé

**Contact puissance**

Couple de serrage, max.	0,8 Nm	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
-------------------------	--------	-------------------------	--------

## Fiche de données

### HDC HQ5 MP

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

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

## Caractéristiques techniques

### Contact signal

Couple de serrage, max.	0,8 Nm	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
-------------------------	--------	-------------------------	--------

### Version

BG	1	Longueur de dénudage, raccordement nominal	10 mm
Matériau	Alliage de cuivre	Résistance de passage	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 20	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Taille	1	Type de raccordement	PUSH IN

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

### Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

### Téléchargements

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## Fiche de données

### HDC HQ5 MP

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

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

### Dessins

