

HDC HE 16 N MQT 17~32

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

www.weidmueller.com



Avec le raccordement SNAP IN, la zone de raccordement du conducteur est déjà ouverte et il suffit d'y insérer le connecteur dénudé. Dans la position finale, le mécanisme de serrage breveté se referme automatiquement. Il en résulte un raccordement sûr, permanent et résistant aux vibrations qui ne nécessite pratiquement aucune maintenance. Weidmüller est le premier et le seul fabricant à proposer ce système de raccordement innovant.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 16, SNAP IN, Taille: 6
Référence	2666980000
Type	HDC HE 16 N MQT 17~32
GTIN (EAN)	4050118899047
Qté.	1 pièce(s)

HDC HE 16 N MQT 17~32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	84,5 mm	Profondeur (pouces)	3,327 inch
Hauteur	36,3 mm	Hauteur (pouces)	1,429 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1,339 inch
Poids net	78 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	6
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Courant nominal (DIN EN 61984)	16 A
Courant nominal (UR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 18 Courant nominal 7 A
Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 18 Courant nominal 7,1 A
Cycles d'enfichage Ag	≥ 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), PA 66/6
Nombre de pôles	16
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC
Sans halogène	true
Surface	Argent passivé
Série	HE
Taille	6
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV
Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V
Tenue d'isolation	10 ¹⁰ Ω
Type	Mâle
Type de raccordement	SNAP IN

Dimensions

Largeur	34 mm
---------	-------

Caractéristiques de raccordement PE

Section nominale	4 mm ²	Type de raccordement PE	Raccordement vissé
------------------	-------------------	-------------------------	--------------------

Date de création 14 mai 2025 08:42:53 CEST

HDC HE 16 N MQT 17~32

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Version

BG	6	Longueur de dénudage, raccordement nominal	10 mm
Matériau	Alliage de cuivre	Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	1 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	1 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1 mm ²	Surface	Argent passivé
Taille	6	Type de raccordement	SNAP IN

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Agréments

Agréments	
Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E92202

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Notification de modification produit	Technische Änderung zu HDC HE SNAPIN Kontakteinsätzen Technical change to HDC HE SNAPIN contact inserts Product Change Notice PCN-PB72-20240321-00-A_de Product Change Notice PCN-PB72-20240321-00-A_en Technical change to HDC HE SNAPIN contact inserts Technische Änderung zu HDC HE SNAPIN Kontakteinsätzen
Catalogue	Catalogues in PDF-format