

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 de construc- tion: 6
Référence	<u>2535090000</u>
Туре	HDC HE 16 N MQT BL
GTIN (EAN)	4050118578225
Qté.	1 Pièce



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 Nº (cURus)	F92202	

Dimensions et poids

Profondeur	84.5 mm	Profondeur (pouces)	3.3268 inch
Hauteur	36.9 mm	Hauteur (pouces)	1.4528 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	78 g		

Températures

Température limite -40 °C ... 125 °C

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	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

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

Nombre de pôles	16
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Type de raccordement	SNAP IN
Taille de construction	6
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance de passage	≤2 mΩ
Résistance d'isolation	1010 Ω
Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire), PA 66/6
Groupe de matériaux isolants	Illa
Surface	Argent passivé
Туре	Mâle
Degré de pollution	3
Matériau de base	Alliage de cuivre
Série	HE
Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC

Date de création 10.11.2025 07:19:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV	
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
Sans halogène	true	
Faible dégagement de fumée selon DEN 45545-2	N Oui	
BG	6	

Dimensions

Largeur	34 mm

Caractéristiques de raccordement PE

Cote de lame fendue (raccordement PE) SD 0,8 x 4,0
Couple de serrage, max., raccordement 1.5 Nm PE
Vis de fixation M 4
Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.

Version

Section de raccordement du co	onducteur,AWG 16	Longueur de dénudage, racco	ordement 10 mm
AWG, max.		nominal	
Type de raccordement	SNAP IN	Taille de construction	6
Résistance de passage	≤2 mΩ	Dimension de la lame	SD 0,6 x 3,5
Section de raccordement du co	nducteur,AWG 20	Section de raccordement du	conducteur, 2.5 mm²
AWG, min.		max.	
Section de raccordement du co	onducteur, 0.5 mm²	Section de raccordement du	conducteur, 2.5 mm ²
min.		souple avec embout DIN 462	228/1, max.
Section de raccordement du co	onducteur, 0.34 mm²	Section de raccordement du	conducteur, 2.5 mm ²
souple avec embout DIN 4622	8/1, min.	souple, max.	
Section de raccordement du co	onducteur, 0.5 mm²	Section de raccordement du	conducteur, 2.5 mm ²
souple, min.		max.	
Section de raccordement du co	onducteur, 1 mm²	Surface	Argent passivé
min.			
Matériau de base	Alliage de cuivre	BG	6

Fiche de données

HDC HE 16 N MQT BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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

Туре	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008390000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 ST	
Туре	SDS 0.6X3.5X100	Version
Type Référence	SDS 0.6X3.5X100 9008330000	Version Tournevis, Tournevis

DSTV



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

Informations générales de commande

Туре	DSTV COBU5	Version
Référence	<u>1471500000</u>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qté.	100 ST	
Туре	DSTV COST4	Version
Type Référence	DSTV COST4 1471300000	Version Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage
• •		