

HDC HE 16 MT

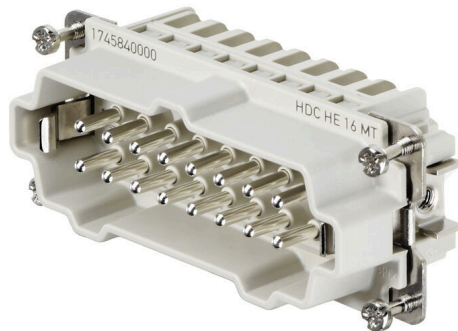
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dans le cas du raccordement à ressort, le niveau de raccordement du conducteur est conçu comme un élément à ressort. Il est de ce fait pratiquement sans maintenance et assure une connexion sûre et durable qui résiste aux vibrations.

Nombre de pôles : 16

Courant nominal : 16 A

Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 16, Raccordement à ressort, Taille de construction: 6
Référence	1745840000
Type	HDC HE 16 MT
GTIN (EAN)	4008 19098556 1
Qté.	1 Pièce

HDC HE 16 MT

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° (cURus)	E92202

Dimensions et poids

Profondeur	84.5 mm	Profondeur (pouces)	3.3268 inch
Hauteur	33.5 mm	Hauteur (pouces)	1.3189 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	66.88 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	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2		
Résistance aux agents chimiques	Substance	Acétone	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
	Substance	Ammoniac, aqueuse	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	
	Substance	Essence	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
	Substance	Benzène	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
	Substance	Carburant diesel	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	
	Substance	Acide acétique, concentré	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
	Substance	Hydroxyde de potassium	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	
	Substance	Méthanol	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	
	Substance	Huile moteur	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	
	Substance	Soude, diluée	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
Substance	Hydrochlorofluorocarbures		
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition		
Substance	Utilisation en extérieur		
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition		

Classifications

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05

HDC HE 16 MT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ECLASS 15.0

27-44-02-05

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	16	
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500	
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	
Type de raccordement	Raccordement à ressort	
Taille de construction	6	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	
Résistance de passage	≤ 2 mΩ	
Couleur	beige	
Résistance d'isolation	1010 Ω	
Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire)	
Groupe de matériaux isolants	IIIa	
Section de raccordement du conducteur	2.5 mm ²	
Couple de serrage, max., raccordement PE	1.5 Nm	
Surface	Argent passivé	
Type	Mâle	
Degré de pollution	3	
Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm	
Matériau de base	Alliage de cuivre	
Série	HE	
Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V	
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC	
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 14
	Courant nominal	15 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 16
	Courant nominal	10 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 18
	Courant nominal	7 A
Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 20
	Courant nominal	5 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 14
	Courant nominal	14.4 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 16
	Courant nominal	11.7 A
Sans halogène	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 18
	Courant nominal	7.6 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 20
	Courant nominal	7.2 A
	Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui
	BG	6
Nombre de contacts de signaux	0	
Nombres de contacts de puissance	16	

Dimensions

Largeur	34 mm	Longueur support	84.5 mm
Hauteur mâle	33.5 mm		

HDC HE 16 MT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Cote de lame fendue (raccordement PE)	SD 0,8 x 4,0
Longueur de dénudage, raccordement PE	10 mm	Couple de serrage, max., raccordement PE	1.5 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm	Vis de fixation	M 4
Section nominale	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.	
Section de raccordement du conducteur AWG 12 AWG (PE), max.			

Version

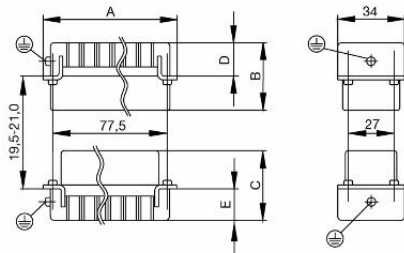
Cote de lame fendue (raccordement vissé)	SD 0,5 x 3,0	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	
Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Taille de construction	6	Résistance de passage	≤2 mΩ
Section de raccordement du conducteur, AWG 24 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 0,25 mm ² min.	
Surface	Argent passivé	Matériau de base	Alliage de cuivre
BG	6		

HDC HE 16 MT

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

Dessins

www.weidmueller.com



HDC HE 16 MT

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	

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

HDC HE 16 MT

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	SDIK PH1	Version
Référence	9008570000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056569	
Qté.	1 ST	
Type	SDK PH1	Version
Référence	9008480000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056477	
Qté.	1 ST	

DSTV

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



Informations générales de commande

Type	DSTV COBU5	Version
Référence	1471500000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qté.	100 ST	
Type	DSTV COST4	Version
Référence	1471300000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qté.	100 ST	