Fiche de données

HDC HE 10 MP

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

www.weidmueller.com

La technologie de raccordement Push-In est une technique par enfichage direct. Le conducteur préparé peut être enfiché directement dans le niveau de raccordement du conducteur, sans accessoires additionnels.
Nombre de pôles : 10
Courant nominal : 16 A
Tension nominale : 500 V
Tension nominale selon UL/CSA : 600 V AC/DC

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 10, PUSH IN, Taille de construction: 4
Référence	1873550000
Type	HDC HE 10 MP
GTIN (EAN)	4032248458165
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

HDC HE 10 MP

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)	E310075

Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	34.3 mm	Hauteur (pouces)	1.3504 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	56 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

Fiche de données

HDC HE 10 MP

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	10	
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500	
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	
Type de raccordement	PUSH IN	
Taille de construction	4	
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	
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 12
	Courant nominal	20 A
	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
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 20
	Courant nominal	5 A
Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 12
	Courant nominal	19 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 14
	Courant nominal	16 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 16
	Courant nominal	12.5 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 18
	Courant nominal	9.8 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 20
	Courant nominal	8 A
Sans halogène	true	
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui	
BG	4	
Nombre de contacts de signaux	0	
Nombres de contacts de puissance	10	

Fiche de données

HDC HE 10 MP

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	34 mm	Longueur support	64 mm
Hauteur femelle	33.8 mm	Hauteur mâle	34.3 mm

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR24.0077X	Courant (IECEX)	3 A
Courant (ATEX)	3 A	Certificat Nº (ATEX)	TUEV24ATEX9197X
Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm²	Tension max. (ATEX)	250 V
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm²	Tension max. (IECEX)	250 V

Caractéristiques de raccordement PE

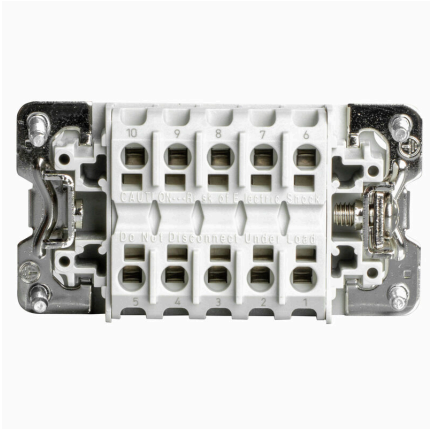
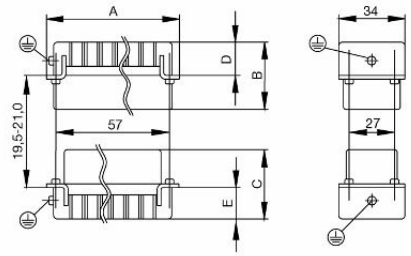
Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Cote de lame fendue (raccordement PE)	SD 0,8 x 4,0
Longueur de dénudage, raccordement PE	10 mm	Couple de serrage, max., raccordement PE	1.5 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm	Vis de fixation	M 4
Section nominale	4 mm²	Section de raccordement du conducteur (PE), min.	AWG 20
Section de raccordement du conducteur AWG (PE), max.	AWG 12		

Version

Cote de lame fendue (raccordement vissé)	SD 0,5 x 3,0	Longueur de dénudage, raccordement nominal	10 mm
Type de raccordement	PUSH IN	Taille de construction	4
Résistance de passage	≤2 mΩ	Section de raccordement du conducteur, max.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, max.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, min.	0.5 mm²
Surface	Argent passivé	Matériau de base	Alliage de cuivre
BG	4		

HDC HE 10 MP

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

www.weidmueller.com

Dessins