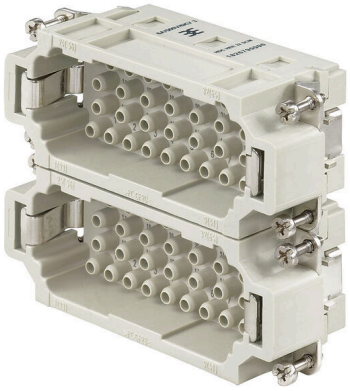
Fiche de données

HDC HEE 32 MC 33-64

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

www.weidmueller.com





La série HEE possède des contacts haute densité et est fabriquée sur la base des inserts HE qui ont déjà fait leurs preuves.
Le niveau de raccordement du conducteur est conçu pour contacts à sertir. La méthode de raccordement à sertissage éprouvée est couramment utilisée depuis des décennies. Les contacts à sertir ne sont pas inclus dans la livraison des inserts.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 32, Raccordement à sertir, Taille de construction: 6
Référence	1018950000
Type	HDC HEE 32 MC 33-64
GTIN (EAN)	4032248730254
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

HDC HEE 32 MC 33-64

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	84.5 mm	Profondeur (pouces)	3.3268 inch
Hauteur	33 mm	Hauteur (pouces)	1.2992 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	49.28 g		

Températures

Température limite	-40 °C ... 125 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd	
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
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Fiche de données

HDC HEE 32 MC 33-64

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	32	Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	Type de raccordement	Raccordement à sertir
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	4 mm²
Couple de serrage, max., raccordement PE	1.5 Nm	Type	Mâle
Degré de pollution	3	Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm
Matériau de base	Alliage de cuivre	Série	HEE
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
Sans halogène	true	Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui
BG	6		

Dimensions

Largeur	34 mm	Longueur support	84.5 mm
Hauteur mâle	33 mm		

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

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7.5 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Taille de construction	6
Résistance de passage	≤2 mΩ	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20
Section de raccordement du conducteur, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, max.	4 mm²	Section de raccordement du conducteur, min.	0.5 mm²
Matériau de base	Alliage de cuivre	BG	6

HDC HEE 32 MC 33-64

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

www.weidmueller.com

Dessins

