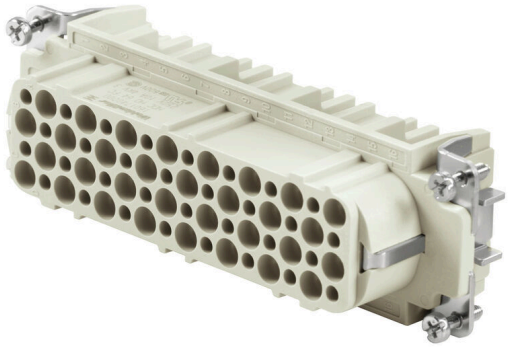
Fiche de données

HDC HD 64 FC

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

www.weidmueller.com



La série HD offre une densité de contacts importante et se trouve ainsi parfaitement adaptée pour le traitement des signaux.
Le niveau de raccordement de fil est conçu comme un contact à sertir. La technique de raccordement à sertir, qui a fait ses preuves, est utilisée depuis des décennies.
Les contacts à sertir ne sont pas compris dans la livraison des inserts.
Nombre de pôles : 64
Courant nominal : 10 A
Tension nominale : 250 V
Tension nominale selon UL/CSA: 600 V AC/DC

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 250 V, 10 A, Nombre de pôles: 64, Raccordement à sertir, Taille de construction: 8
Référence	1601740000
Type	HDC HD 64 FC
GTIN (EAN)	4008190001193
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

HDC HD 64 FC

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)	E92202

Dimensions et poids

Profondeur	111 mm	Profondeur (pouces)	4.3701 inch
Hauteur	35 mm	Hauteur (pouces)	1.378 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	79 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 HD 64 FC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	64	
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500	
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	
Type de raccordement	Raccordement à sertir	
Taille de construction	8	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	
Résistance de passage	≤4 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 mm²	
Couple de serrage, max., raccordement PE	1.5 Nm	
Type	Femelle	
Degré de pollution	3	
Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm	
Matériau de base	Alliage de cuivre	
Série	HD	
Tension nominale (DIN EN 61984)	250 V	
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC	
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	4 kV	
Courant nominal (DIN EN 61984)	10 A	
Courant nominal (UR)	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 14
	Courant nominal	10 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 16
	Courant nominal	7 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 18
	Courant nominal	7 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 20
	Courant nominal	2.75 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 22
	Courant nominal	2.75 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 24
	Courant nominal	2.75 A
Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 14
	Courant nominal	10 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 16
	Courant nominal	7 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 18
	Courant nominal	7 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 20
	Courant nominal	2.75 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 22
	Courant nominal	2.75 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 24
	Courant nominal	2.75 A
Sans halogène	true	
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui	
BG	8	
Nombre de contacts de signaux	0	
Nombres de contacts de puissance	64	

Fiche de données

HDC HD 64 FC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	34 mm	Longueur support	111 mm
Hauteur femelle	35 mm		

Caractéristiques de raccordement PE

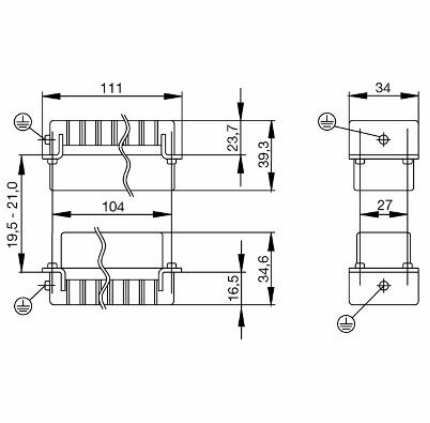
Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Cote de lame fendue (raccordement PE)	SD 0,6 x 3,5, SD 0,8 x 4,0
Longueur de dénudage, raccordement PE	10 mm	Couple de serrage, max., raccordement PE	1.5 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm	Vis de fixation	M 4
Section nominale	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur (PE), min.	AWG 20
Section de raccordement du conducteur AWG (PE), max.	AWG 14		

Version

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Taille de construction	8
Résistance de passage	≤4 mΩ	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, max.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, 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.	0.14 mm²
Matériau de base	Alliage de cuivre	BG	8

HDC HD 64 FC

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

www.weidmueller.com

Dessins