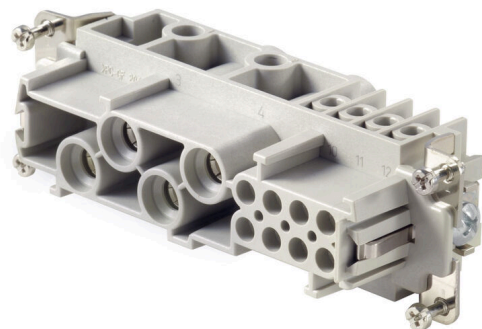


HDC S4/8 FS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

La série MixMate se caractérise par le fait de rendre possible la transmission simultanée non seulement de courants nominaux et de tensions nominales élevés, mais aussi de signaux, dans un seul connecteur enfichable.

Le niveau de raccordement du fil est conçu pour les raccordements à vis.

Raccordement à vis.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 400 V, 80 A, Nombre de pôles: 12, Raccordement vissé, Taille de construction: 8
Référence	1023250000
Type	HDC S4/8 FS
GTIN (EAN)	4032248739424
Qté.	1 Pièce

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E92202

Dimensions et poids

Profondeur	111 mm	Profondeur (pouces)	4.3701 inch
Hauteur	46.2 mm	Hauteur (pouces)	1.8189 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	124.96 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 S4/8 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

ECLASS 15.0

27-44-02-05

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	12	Cycles d'enchâssage Ag	≥ 500
Cycles d'enchâssage Au	≥ 500	Type de raccordement	Raccordement vissé
Taille de construction	8	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance de passage	≤ 1 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	Surface	Argent passivé
Type	Femelle	Degré de pollution	3
Matériau de base	Alliage de cuivre	Série	MixMate
Tension nominale (DIN EN 61984)	400 V	RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV	Courant nominal (DIN EN 61984)	80 A
Sans halogène	true	Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui
BG	8	Nombre de contacts de signaux	8
Nombres de contacts de puissance	4		

Dimensions

Largeur	34 mm	Longueur support	111 mm
Hauteur femelle	46.2 mm		

Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Cote de lame fendue (raccordement PE)	SD 1,2 x 6,5
Longueur de dénudage, raccordement PE	13 mm	Couple de serrage, max., raccordement PE	2.5 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	2 Nm	Vis de fixation	M 5
Section nominale	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.	
Section de raccordement du conducteur AWG 6 AWG (PE), max.			

Contact puissance

Type de raccordement contact puissance	Raccordement vissé	Nombre de pôles contact de puissance	4
Couple de serrage, max.	0.55 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Longueur de dénudage, contact puissance	15 mm	Sections de raccordement, contact de puissance, max.	16 mm ²
Sections de raccordement, contact de puissance, min.	1.5 mm ²	Tension nominale (DIN EN 61984) contact de puissance	400 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact puissance	6 kV	Courant nominal (DIN EN 61984), contact puissance	80 A

Contact signal

Type de raccordement contact signal	Raccordement vissé	Nombre de pôles contact de signaux	8
Contact de signalisation de taille AF	SD 0,6 x 3,5	Couple de serrage, max.	0.55 Nm
Couple de serrage, min.	0.5 Nm	Sections de raccordement, contact de signaux, max.	2.5 mm ²
Sections de raccordement, contact de signaux, min.	0.5 mm ²	Longueur de dénudage, contact signal	8 mm

HDC S4/8 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tension nominale (DIN EN 61984)
contact de signaux

400 V

Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact signal

6 kV

Courant nominal (DIN EN 61984),
contact signal

16 A

Version

Cote de lame fendue (raccordement
vissé)

SD 0,8 x 4,0

Section de raccordement du conducteur, AWG 6
AWG, max.Longueur de dénudage, raccordement
nominal

15 mm

Type de raccordement

Raccordement vissé

Taille de construction

8

Résistance de passage

≤1 mΩ

Vis de serrage

M 6

Section de raccordement du conducteur, AWG 16
AWG, min.Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
min.Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
souple, min.Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
max.Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
min.

Surface

Argent passivé

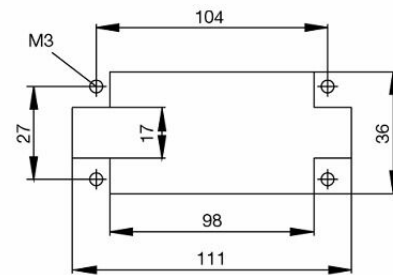
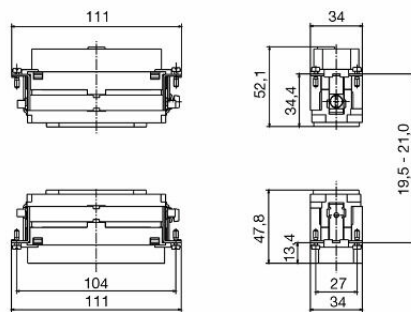
Matériau de base

Alliage de cuivre

BG

8

Drawings



HDC S4/8 FS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****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 0.8X4.0X100	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	
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	