

La serie di connettori MixMate è caratterizzata dalla possibilità di trasmettere contemporaneamente correnti e tensioni di dimensionamento elevate, ma anche segnali.

Il livello del collegamento cavo è progettato per collegamenti a vite.

Collegamento a vite.

#### Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Femmina, 400 V, 80 A, Numero di poli: 12, Collegamento a vite, Dimensioni di installazione: 8
N. d'ordine	<a href="#">1023250000</a>
Tipo	HDC S4/8 FS
GTIN (EAN)	4032248739424
CPZ	1 Pieza

### Dati tecnici

#### Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E92202

#### Dimensioni e pesi

Profondità	111 mm	Profondità (pollici)	4.3701 inch
Posizione verticale	46.2 mm	Altezza (pollici)	1.8189 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	124.96 g		

#### Temperature

Valori limite di temperatura -40 °C ... 125 °C

#### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Resistenza chimica	Sostanza	Acetone
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Ammoniaca, diluita
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
	Sostanza	Benzina
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Benzene
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Olio diesel
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
	Sostanza	Acido acetico, concentrato
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Idrossido di potassio
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
	Sostanza	Metanolo
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
	Sostanza	Olio motore
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
	Sostanza	Soda caustica, diluita
	Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Idroclorofluorocarburi	
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni	
Sostanza	Uso esterno	
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni	

#### Dati generali

Numero di poli	12	Coppia di serraggio	0.5 Nm
cicli d'innesto Ag	≥ 500	cicli d'innesto Au	≥ 500

## Dati tecnici

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Dimensioni di installazione	8
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Resistenza di passaggio	≤1 mΩ
Colori	beige	Resistenza d'isolamento	1010 Ω
Materiale isolante	PC rinforzato in fibra di vetro (UL listed e qualificato per il settore ferroviario)	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Coppia di serraggio max. collegamento PE	2.5 Nm	Superficie	argento passivato
Tipo	Femmina	Grado di lordura	3
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	2 Nm	Materiale di base	Legga di rame
Serie	MixMate	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	400 V
Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA	600 V AC/DC	Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	6 kV
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	80 A	Esente da alogeni	true
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì	BG	8
Numero di contatti di segnalazione	8	Numero di contatti di potenza	4

## Dimensioni

Larghezza	34 mm	Lunghezza, zoccolo	111 mm
Altezza Femmina	46.2 mm		

## Contatto di potenza

Tipo di collegamento del contatto di potenza	Collegamento a vite	Numero di poli, contatto di potenza	4
Coppia di serraggio, max.	0.55 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Lunghezza di spellatura, contatto di potenza	15 mm	Campo di serraggio, contatto di potenza, max.	16 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, contatto di potenza, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	6 kV	Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	80 A

## Contatto di segnale

Tipo di collegamento del contatto di segnale	Collegamento a vite	Numero di poli, contatto di segnale	8
Contatto di segnalazione dimensioni AF	SD 0,6 x 3,5	Coppia di serraggio, max.	0.55 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Campo di serraggio, contatto di segnale, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, contatto di segnale, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura, contatto di segnale	8 mm
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di segnale	400 V	Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di segnale	6 kV
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di segnale	16 A		

## Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite	Dimensione lama (a taglio) (collegamento PE)	SD 1,2 x 6,5
Lunghezza di spellatura, collegamento PE	13 mm	Coppia di serraggio max. collegamento PE	2.5 Nm

## HDC S4/8 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Coppia di serraggio, min. collegamento PE	2 Nm	Vite di fissaggio	M 5
Sezione di dimensionamento	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 min.	
Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 6 max.			

## Esecuzione

Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite)	SD 0,8 x 4,0	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	15 mm	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Dimensioni di installazione	8	Resistenza di passaggio	≤1 mΩ
Vite di serraggio	M 6	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Superficie	argento passivato	Materiale di base	Lega di rame
BG	8		

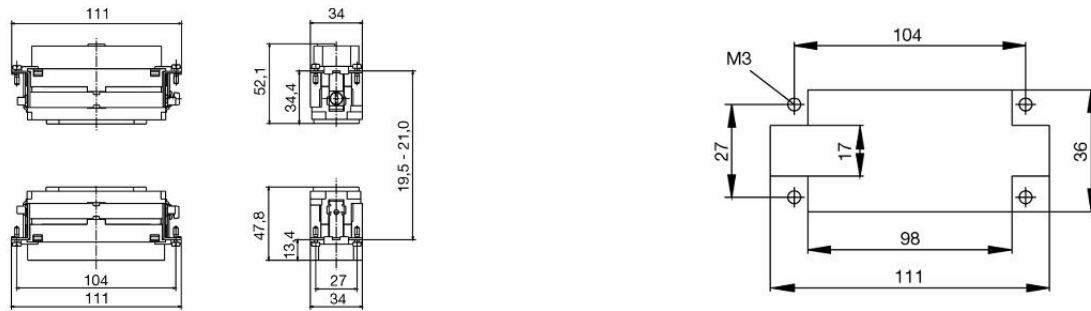
## Nota importante

Informazioni sul prodotto	Collegamento PE tramite spina di collegamento/presa: 0,5 - 16 mm <sup>2</sup> (0,5 mm <sup>2</sup> con AEH) 10 - 16 mm <sup>2</sup> (con capocorda a anello)
---------------------------	--

## Classificazioni

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		

**Disegni**



**Accessori****Cacciavite a lama**

Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008400000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056361	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.8X4.0X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008340000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056293	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008390000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056354	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008330000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	