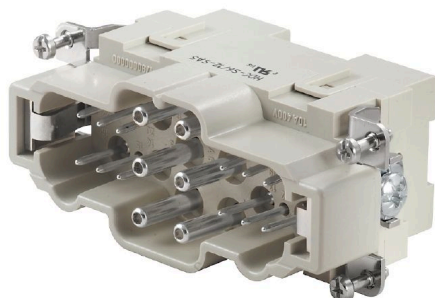


HDC S6 12 SAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

La serie di connettori MixMate è caratterizzata dalla possibilità di trasmettere contemporaneamente correnti e tensioni di dimensionamento elevate, ma anche segnali. Per fissare i cavi è possibile utilizzare la tecnica a vite assiale. Collegamento a vite assiale / collegamento TOP

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Maschio, 690 V, 48 A, Numero di poli: 18, Collegamento a vite assiale, Dimensioni di installazione: 6
N. d'ordine	1790000000
Tipo	HDC S6 12 SAS
GTIN (EAN)	4032248212064
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E310075

Dimensioni e pesi

Profondità	84.5 mm	Profondità (pollici)	3.3268 inch
Posizione verticale	47.3 mm	Altezza (pollici)	1.8622 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	147 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

SCIP c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a8c3

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	18	cicli d'innesto Ag	≥ 500
Tipo di collegamento	Collegamento a vite assiale	Dimensioni di installazione	6

Dati tecnici

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Resistenza di passaggio	≤2 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
Superficie	argento passivato	Tipo	Maschio
Grado di lordura	3	Materiale di base	Lega di rame
Serie	MixMate	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	690 V
Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA	600 V AC/DC	Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	8 kV
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	48 A	Esente da alogeni	true
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì	BG	6
Numero di contatti di segnalazione	12	Numero di contatti di potenza	6

Dimensioni

Larghezza	34 mm	Lunghezza, zoccolo	84.5 mm
Altezza Maschio	47.3 mm		

Contatto di potenza

Tipo di collegamento del contatto di potenza	Collegamento a vite assiale	Numero di poli, contatto di potenza	6
Coppia di serraggio, max.	0.9 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.45 Nm
Coppia di serraggio, contatto di potenza, max.	1.7 Nm	Coppia di serraggio, contatto di potenza, min.	1.1 Nm
Lunghezza di spellatura, contatto di potenza	8 mm	Campo di serraggio, contatto di potenza, max.	10 mm ²
Campo di serraggio, contatto di potenza, min.	2.5 mm ²	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	690 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	8 kV	Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	48 A
Esagono incassato	2 mm		

Contatto di segnale

Tipo di collegamento del contatto di segnale	Collegamento a vite	Numero di poli, contatto di segnale	12
Contatto di segnalazione dimensioni AF	SD 0,6 x 3,5	Coppia di serraggio, max.	0.9 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.45 Nm	Coppia di serraggio, contatto di segnale, max.	0.8 Nm
Coppia di serraggio, contatto di segnale, min.	0.4 Nm	Campo di serraggio, contatto di segnale, max.	2.5 mm ²
Campo di serraggio, contatto di segnale, min.	0.5 mm ²	Lunghezza di spellatura, contatto di segnale	12 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 0,8 x 4,0
Lunghezza di spellatura, collegamento PE	8 mm	Coppia di serraggio max. collegamento PE	2.5 Nm

HDC S6 12 SAS

Weidmüller Interface GmbH & 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	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 14 min.	
Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 8 max.			

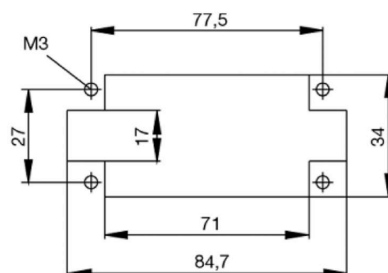
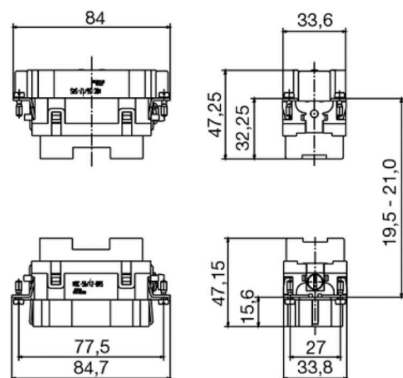
Esecuzione

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento	
Tipo di collegamento	Collegamento a vite assiale	Dimensioni di installazione	6
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Vite di serraggio	M 8 x 0,75 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	2.5 mm ²	Superficie	argento passivato
Materiale di base	Lega di rame	BG	6

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Disegni



HDC S6 12 SAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Set di chiavi a puntale



Chiavi in acciaio temprato al cromo-vanadio, prodotte secondo DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie con affinaggio d'alta qualità

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SK WSD-S 1,5-10,0	Versione
N. d'ordine	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
CPZ	1 ST	

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 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	9008390000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056354	
CPZ	1 ST	

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	9008330000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	