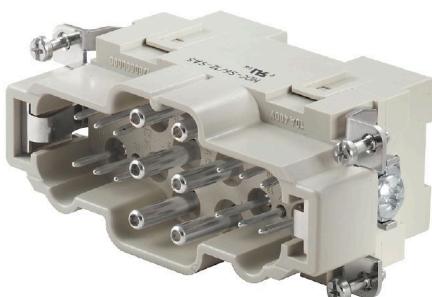


HDC S6 12 SAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

HDC S6 12 SAS

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
Nº certificado (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	
	Resistente	
	Sostanza	
	Ammoniaca, diluita	
	Resistente in certe condizioni	
	Sostanza	
	Benzina	
	Resistente	
	Sostanza	
	Benzene	
	Resistente	
	Sostanza	
	Olio diesel	
	Resistente in certe condizioni	
	Sostanza	
	Acido acetico, concentrato	
	Resistente	
	Sostanza	
	Idrossido di potassio	
	Resistente in certe condizioni	
	Sostanza	
	Metanolo	
	Resistente in certe condizioni	
	Sostanza	
	Olio motore	
	Resistente in certe condizioni	
	Sostanza	
	Soda caustica, diluita	
	Resistente	
	Sostanza	
	Idroclorofluorocarburi	
	Resistente in certe condizioni	
	Sostanza	
	Uso esterno	
	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

HDC S6 12 SAS

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

www.weidmueller.com

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		
Grado di lordura	3		
Serie	MixMate		
Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA	600 V AC/DC		
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	48 A		
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Si		
Numero di contatti di segnalazione	12		

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 8 kV (DIN EN 61984), contatto di potenza		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 6 kV (DIN EN 61984), contatto di segnale	
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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Coppia di serraggio, min. collegamento PE	2 Nm
Sezione di dimensionamento	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG (PE),AWG 8 max.	

Vite di fissaggio	M 5
Sezione di collegamento cavo AWG (PE),AWG 14 min.	

Esecuzione

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Tipo di collegamento	Collegamento a vite assiale
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² min.	
Sezione di collegamento cavo, min.	2.5 mm ²
Materiale di base	Lega di rame

Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento	
Dimensioni di installazione	6
Vite di serraggio	M 8 x 0,75 mm
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 10 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, max.	10 mm ²
Superficie	argento passivato
BG	6

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438
ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05

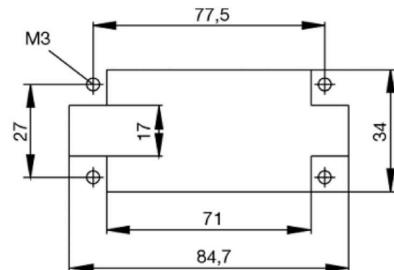
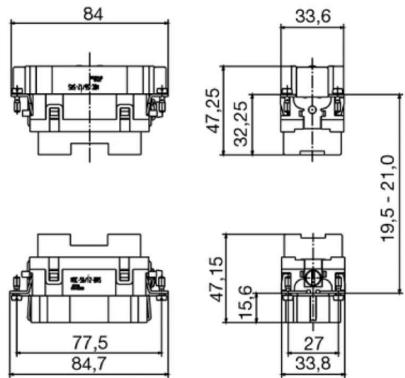
ETIM 7.0	EC000438
ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 14.0	27-44-02-05

HDC S6 12 SAS

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC S6 12 SAS

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

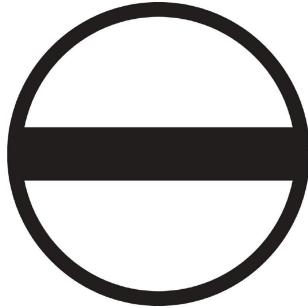
www.weidmueller.com

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	