



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Un connettore di potenza è composto da un inserto e da una custodia protettiva. L'inserto rappresenta pertanto il cuore del connettore di potenza ed è responsabile del funzionamento elettrico. Gli inserti Weidmüller sono realizzati con materiali isolanti di altissima qualità, che consentono una trasmissione sicura anche con tensioni elevate e in spazi ristretti. Inoltre per tutta la nostra gamma di prodotti utilizziamo una sola materia plastica, certificata UL e adatta per il settore ferroviario. Ciò consente un impiego mondiale illimitato dei connettori RockStar®.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 24, Collegamento a vite, Dimensioni di installazione: 8
N. d'ordine	<u>1848630000</u>
Tipo	DSTV HE BR24 S
GTIN (EAN)	4032248371945
CPZ	10 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° certificato (UR)	E92202	

Dimensioni e pesi

Peso netto 270 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d0694b55-f1aa-4d24-a200-c532c6ffc384

Dati generali

Numero di poli	24	cicli d'innesto Ag	≥ 200
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Dimensioni di installazione	8
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Resistenza di passaggio	≤3 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	Coppia di serraggio max. contatto principale	0.7 Nm
Tipo	Femmina	Grado di lordura	3
Materiale di base	Lega di rame	Coppia di serraggio min. contatto principale	0.5 Nm
Serie	DSTV-HE	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	500 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)	16 A	Esente da alogeni	false
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì	BG	8

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	10 mm	Dimensione lama (a croce)	Gr. PZ1
Coppia di serraggio max. collegamento PE	1.6 Nm	Coppia di serraggio, min. collegamento PE	1.2 Nm
Vite di fissaggio	M 4	Sezione di dimensionamento	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG (PE min.	E),AWG 20	Sezione di collegamento cavo AWG (PE max.),AWG 12

Data di creazione 05.11.2025 01:31:21 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Esecuzione

Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite)	SD 0,6 x 3,5	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Lunghezza di spellatura, collegamento dimensionamento	li 12 mm	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Dimensioni di installazione	8	Resistenza di passaggio	≤3 mΩ
Vite di serraggio	M 3	Dimensione lama	Gr. PZ0
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile min.	, 0.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm ²	Superficie	argento passivato
Coppia di serraggio max. contatto principale	0.7 Nm	Materiale di base	Lega di rame
Coppia di serraggio min. contatto principale	0.5 Nm	BG	8

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002311	ETIM 7.0	EC002311
ETIM 8.0	EC002311	ETIM 9.0	EC002311
ETIM 10.0	EC002311	ECLASS 9.0	27-44-02-03
ECLASS 9.1	27-44-02-03	ECLASS 10.0	27-44-02-03
ECLASS 11.0	27-44-02-03	ECLASS 12.0	27-44-02-03
ECLASS 13.0	27-44-02-03	ECLASS 14.0	27-44-02-03
ECLASS 15.0	27-44-02-03		



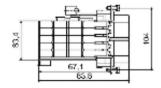
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 0.6X3.5X100	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	
Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versione
Tipo N. d'ordine	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	Versione Cacciavite, Cacciavite
•		
N. d'ordine	9008400000	
N. d'ordine GTIN (EAN)	9008400000 4032248056361	
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	9008400000 4032248056361 1 ST	Cacciavite, Cacciavite
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	Cacciavite, Cacciavite Versione

neutra



MultiFit è il sistema di marcatori Weidmüller utilizzato per le altre marche di morsetti. Simili al Dekafix Weidmüller, i marcatori della famiglia MultiFit sono forniti con stampa standard, pronti all'uso,

Prima di utilizzare i marcatori MultiFit, si raccomanda di effettuare un test sui morsetti con dei campioni di marcatori.

- Un unico marcatore adatto a morsetti di diversi produttori.
- Marcatori pronti all'uso con stampa standard
- Marcatori in bianco per stampa con PrintJet CONNECT o Plotter
- Fornitura di marcatori con stampa personalizzata sulla base dei dati o delle specifiche CAE del cliente.
- Un sistema di siglatura per tutte le applicazioniPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Data di creazione 05.11.2025 01:31:21 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MF 10/6 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1677220000	MultiFit, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4008190475529	Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec, bianco
CPZ	600 ST	
Tipo	MF 12/5 MC NE WS	Versione
Tipo N. d'ordine	MF 12/5 MC NE WS 1677180000	Versione MultiFit, Terminal marker, 12 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Phoenix,
•	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	