



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











La tecnologia di collegamento PUSH IN è una tecnica ad innesto diretto. Il cavo pretrattato può essere innestato direttamente nel livello di collegamento cavo senza bisogno di mezzi ausiliari.

Numero di poli: 16

Corrente di dimensionamento: 16 A Tensione di dimensionamento: 500 V

Tensione nominale secondo UL/CSA: 600 V AC/DC

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, PUSH IN, Dimensioni di installazione: 6
N. d'ordine	<u>1873570000</u>
Tipo	HDC HE 16 MP
GTIN (EAN)	4032248458189
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni		
	CE CE CENTUS (ED) IEC	Ex ATEX

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

Dimensioni e pesi

Profondità	84.5 mm	Profondità (pollici)	3.3268 inch
Posizione verticale	34.3 mm	Altezza (pollici)	1.3504 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	78 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 perfluc	probutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb	52f83a2	
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	16	
cicli d'innesto Ag	≥ 500	
Tipo di collegamento	PUSH IN	

Data di creazione 01.11.2025 02:31:21 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni di installazione	6	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	
Resistenza di passaggio	v-o ≤2 mΩ	
Colori	beige	
Resistenza d'isolamento	1010 Ω	
Materiale isolante	PC rinforzato in fibra di vetro (UL listed e qualific	ato per il settore terroviario)
Gruppo materiali isolanti	Illa	
Superficie	argento passivato	
Tipo	Maschio	
Grado di lordura	3	
Materiale di base	Lega di rame	
Serie	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)	o 6 kV	
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	16 A	
Corrente nominale (UR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12
` '	Corrente nominale	20 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14
	Corrente nominale	15 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16
	Corrente nominale	10 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18
	Corrente nominale	7 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20
	Corrente nominale	5 A
Corrente nominale (cUR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12
Corrente nominale (com	Corrente nominale	19 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14
	Corrente nominale	16 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16
		12.5 A
	Corrente nominale	
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18
	Corrente nominale	9.8 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20
	Corrente nominale	8 A
Esente da alogeni	true	
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì	
BG	6	

Dimensioni

Larghezza	34 mm	Lunghezza, zoccolo	84.5 mm	
Altezza Femmina	33.8 mm	Altezza Maschio	34.3 mm	

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (IECEX)	IECEXTUR24.0077X	Corrente (IECEX)	3 A
Corrente (ATEX)	3 A	N° certificato (ATEX)	TUEV24ATEX9197X
Sezione cavo max (IECEX)	4 mm ²	Tensione max. (ATEX)	250 V
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm²	Tensione max. (IECEX)	250 V





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	Coppia di serraggio max. collegamento PE	1.5 Nm
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	1.2 Nm	Vite di fissaggio	M 4
Sezione di dimensionamento	4 mm²	Sezione di collegamento cavo AWG (PE min.),AWG 20
Sezione di collegamento cavo AWG (PE max.),AWG 12		

Esecuzione

Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite)	SD 0,5 x 3,0	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	10 mm
Tipo di collegamento	PUSH IN	Dimensioni di installazione	6
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile 2.5 mm ² con terminali DIN 46228/1, max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 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		

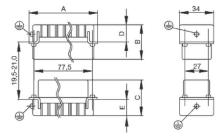


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

N. d'ordine 9008370000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056330 CPZ	Duti 9011	oran por rorannazion	
GTIN (EAN) 4032248056330 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.4X2.5X75 Versione 9.009030000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248266944 CPZ 1 ST Tipo SDIS 0.6X3.5X100 Versione N. d'ordine 9.008390000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056354 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.6X3.5X100 Versione N. d'ordine 9.008390000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056354 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.6X3.5X100 Versione N. d'ordine 9.008330000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056286 CPZ 1 ST Tipo SDIS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9.008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDIS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9.008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9.008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056391	Tipo	SDIS 0.4X2.5X75	Versione
Tipo SDS 0.4X2.5X75 Versione	N. d'ordine	9008370000	Cacciavite, Cacciavite
Tipo SDS 0.4X2.5X75 Versione N. d'ordine 9009030000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248266944 CPZ 1 ST 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 SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDIS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	GTIN (EAN)	4032248056330	
N. d'ordine 9009030000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248266944 CPZ 1 ST 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 N. d'ordine 90083400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDIS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	CPZ	1 ST	
GTIN (EAN) 4032248266944 CPZ 1 ST 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 N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDIS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	Tipo	SDS 0.4X2.5X75	Versione
CPZ 1 ST Tipo SDIS 0.6X3.5X100 Versione N. d'ordine 9008390000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056354 CPZ Tipo SDS 0.6X3.5X100 Versione N. d'ordine 9008330000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056286 CPZ CPZ 1 ST Versione N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ CPZ 1 ST Tipo Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	N. d'ordine	9009030000	Cacciavite, Cacciavite
Tipo SDIS 0.6X3.5X100 Versione N. d'ordine 9008390000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056354 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.6X3.5X100 Versione GTIN (EAN) 4032248056286 CPZ 1 ST Tipo SDIS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDIS 0.8X4.0X100 Versione GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	GTIN (EAN)	4032248266944	
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 N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione STIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	CPZ	1 ST	
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 N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione GTIN (EAN) 4032248056293	Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
CPZ 1 ST Tipo SDS 0.6X3.5X100 Versione N. d'ordine 9008330000 Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056286 CPZ CPZ 1 ST Versione Tipo SDIS 0.8X4.0X100 Versione GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	N. d'ordine	9008390000	Cacciavite, Cacciavite
Tipo SDS 0.6X3.5X100 Versione N. d'ordine 9008330000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056286 CPZ 1 ST Tipo SDIS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	GTIN (EAN)	4032248056354	
N. d'ordine 9008330000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056286 CPZ 1 ST Tipo SDIS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	CPZ	1 ST	
GTIN (EAN) 4032248056286 CPZ 1 ST Tipo SDIS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
CPZ 1 ST Tipo SDIS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	N. d'ordine	9008330000	Cacciavite, Cacciavite
Tipo SDIS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008400000 Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	GTIN (EAN)	4032248056286	
N. d'ordine 9008400000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	CPZ	1 ST	
GTIN (EAN) 4032248056361 CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versione
CPZ 1 ST Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	N. d'ordine	9008400000	Cacciavite, Cacciavite
Tipo SDS 0.8X4.0X100 Versione N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293 Cacciavite	GTIN (EAN)	4032248056361	
. N. d'ordine 9008340000 Cacciavite, Cacciavite GTIN (EAN) 4032248056293	CPZ	1 ST	
GTIN (EAN) 4032248056293	Tipo	SDS 0.8X4.0X100	Versione
	N. d'ordine	9008340000	Cacciavite, Cacciavite
CPZ 1 ST	GTIN (EAN)	4032248056293	
	CPZ	1 ST	

Cacciavite a croce, tipo Phillips



Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIK PH1	Versione
N. d'ordine	9008570000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056569	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDK PH1	Versione
Tipo N. d'ordine	SDK PH1 9008480000	Versione Cacciavite, Cacciavite
•		

DSTV



I nostri inserti sono completati da numerosi accessori. Ciò comprende, tra le altre cose, le codifiche per inserti.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DSTV COBU5	Versione
N. d'ordine	<u>1471500000</u>	Connettori di potenza, Accessori, Elemento di codifica
GTIN (EAN)	4008190178543	
CPZ	100 ST	
Tipo	DSTV COST4	Versione
Tipo N. d'ordine	DSTV COST4 1471300000	Versione Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica

Dimensioni 6



La serie HEE presenta un'elevata densità di contatti ed è realizzata sulla base degli affermati inserti HE.

Il livello del collegamento cavo è realizzato come contatto PUSH IN.

Numero di poli: 10 - 64 Corrente nominale: 16 A Tensione nominale 0: 500 V

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HEE 32 FP	Versione
N. d'ordine	3023910000	HDC - Connettore, Femmina, Numero di poli: 32, PUSH IN, Dimensioni
GTIN (EAN)	4099986946491	di installazione: 6
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HE 16 FP	Versione
Tipo N. d'ordine	HDC HE 16 FP 1873560000	Versione HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, PUSH
•		
N. d'ordine	1873560000	HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, PUSH

Data di creazione 01.11.2025 02:31:21 MEZ