



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

La serie HD presenta un'elevata densità di contatti ed è pertanto particolarmente adatta per l'elaborazione dei segnali.

Il livello del collegamento cavo è realizzato come contatto a crimpare. La tecnica di collegamento a crimpare viene utilizzata ormai da decenni.

I contatti a crimpare non sono in dotazione con gli inserti.

Numero di poli: 7 - 8

Corrente di dimensionamento: 10 A Tensione di dimensionamento: 250 V

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

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Maschio, 50 V, 10 A, Numero di poli: 8, Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 1
N. d'ordine	<u>1650590000</u>
Tipo	HDC HD 8 MC
GTIN (EAN)	4008190299262
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Profondità	21 mm	Profondità (pollici)	0.8268 inch
Posizione verticale	34 mm	Altezza (pollici)	1.3386 inch
Larghezza	21 mm	Larghezza (pollici)	0.8268 inch
Peso netto	8.8 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione	
senzione RoHS (se applicabile/nota)	6c	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluor	robutane sulfonate 29420-49-3
CIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb5	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	ldroclorofluorocarburi
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
	Sostanza	Uso esterno
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni

Dati generali

Numero di poli	8	
cicli d'innesto Ag	≥ 500	
cicli d'innesto Au	≥ 500	

Data di creazione 11.11.2025 02:47:01 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	
Dimensioni di installazione	1	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	
	v-∪ ≤4 mΩ	
Resistenza di passaggio		
Colori	beige	
Resistenza d'isolamento	1010 Ω	
Materiale isolante	PC rinforzato in fibra di vetro (UL listed e qualifica	ato per il settore ferroviario)
Gruppo materiali isolanti	Illa	
Sezione di collegamento cavo	2.5 mm ²	
Tipo	Maschio	
Grado di lordura	3	
Materiale di base	Lega di rame	
Serie	HD	
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	50 V	
Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA	600 V AC/DC	
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	o 800 V	
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	10 A	
Corrente nominale (UR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14
	Corrente nominale	15 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16
	Corrente nominale	12 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18
	Corrente nominale	8 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20
	Corrente nominale	8 A
Corrente nominale (cUR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14
00.1.011.01.11.11.10.10.11.1	Corrente nominale	15 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16
	Corrente nominale	12 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18
	Corrente nominale	8 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 20
	Corrente nominale	8 A
Esente da alogeni		<u> </u>
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	true C:	
	Sì	
BG	1	

Dimensioni

Larghezza	21 mm	Lunghezza, zoccolo	21 mm	
Altezza Maschio	34 mm			

Esecuzione

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Lunghezza di spellatura, collegamento dimensionamento	di 8 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Dimensioni di installazione	1
Resistenza di passaggio	≤4 mΩ	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm ²
Materiale di base	Lega di rame	BG	1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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		

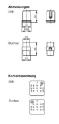


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Гіро	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	9008390000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056354	
CPZ	1 ST	
Гіро	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	9008330000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	
Гіро	SDIS 0.8X4.0X100	Versione
N. d'ordine	9008400000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)		
	4032248056361	
CPZ	4032248056361 1 ST	
Гіро		Versione
	1 ST	Versione Cacciavite, Cacciavite
Гіро	1 ST SDS 0.8X4.0X100	
CPZ Tipo N. d'ordine	1 ST SDS 0.6X3.5X100 9008330000	

Cacciavite a croce, tipo Pozidrive



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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIK PZ1	Versione
N. d'ordine	9008900000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248266685	
CPZ	1 ST	

Data di creazione 11.11.2025 02:47:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a croce, tipo Pozidriv



Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SDK PZ1
 Versione

 N. d'ordine
 9008530000
 Cacciavite, Cacciavite

 GTIN (EAN)
 4032248056521

Crimping tools

CPZ



Pinza crimpatrice per contatti torniti

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate
- con battuta per l'esatto posizionamento dei contatti

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CTX CM 1.6/2.5	Versione
N. d'ordine	9018490000	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm²,
GTIN (EAN)	4008190884598	4mm², Crimpatura a W
CPZ	1 ST	
Tipo	CTIN CM 1.6/2.5	Versione
Tipo N. d'ordine	CTIN CM 1.6/2.5 9205430000	Versione Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm²,
·	· ·	

Utensili per la rimozione dei contatti



Weidmüller offre una gamma di pinze crimpatrici, utensili per la rimozione dei contatti e utensili per la fibra ottica.

Data di creazione 11.11.2025 02:47:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	REMOVAL TOOL HD	Versione
N. d'ordine	<u>1866730000</u>	Utensili, Utensile per la rimozione dei contatti
GTIN (EAN)	4032248437054	
CPZ	1 ST	

Contatti a crimpare HD



La crimpatura è un collegamento elettricamente e meccanicamente sicuro ed affidabile tra conduttore e contatto. Un collegamento crimpato ideale è a tenuta di gas e resistente alla corrosione.

Dati generali per l'ordinazione

Dati gen	ieran per i orumazio	
Tipo	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Versione
N. d'ordine	<u>1651520000</u>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400194	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-SM0.5AG	Versione
N. d'ordine	<u>1651530000</u>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400200	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Versione
N. d'ordine	<u>1601750000</u>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190134280	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM1.5AG	Versione
N. d'ordine	<u>1651550000</u>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400224	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-SM2.5AG	Versione
N. d'ordine	<u>1651560000</u>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400231	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Versione
N. d'ordine	<u>1651620000</u>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400293	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-SM0.5AU	Versione
N. d'ordine	<u>1651630000</u>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400309	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Versione
N. d'ordine	<u>1651640000</u>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400316	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame
CPZ	100 ST	
	_	

Data di creazione 11.11.2025 02:47:01 MEZ

Foglio dati

HDC HD 8 MC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC-C-HD-SM1.5AU	Versione
N. d'ordine	<u>1651650000</u>	Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400323	Maschio, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di
CPZ	100 ST	rame
Tipo	HDC-C-HD-SM2.5AU	Versione
Tipo N. d'ordine	HDC-C-HD-SM2.5AU 1651660000	Versione Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,
•		