



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Nel collegamento a vite, il livello del collegamento cavo è realizzato come elemento a vite. Tutti gli elementi per il collegamento a vite (eccezione: grandezza 1) sono dotati di molla di protezione cavo.

Numero di poli: 10

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: 10, Collegamento a vite, Dimensioni di installazione: 4
N. d'ordine	<u>1203900000</u>
Tipo	HDC HE 10 MS
GTIN (EAN)	4008190169916
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### **O**mologazioni

Omologazioni	( ( @	
	C 6 6 . C 27 112	DAYLOUA AF

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

#### Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2.5197 inch
Posizione verticale	35.7 mm	Altezza (pollici)	1.4055 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	57.2 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	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3	647412f
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	10	
cicli d'innesto Ag	≥ 500	
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	

Data di creazione 02.11.2025 03:45:01 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Dimensioni di installazione	4	
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 qualifica	ato per il settore ferroviario)
Gruppo materiali isolanti	Illa	,
Sezione di collegamento cavo	2.5 mm <sup>2</sup>	
Superficie	argento passivato	
Coppia di serraggio max. contatto principale	0.55 Nm	
Tipo	Maschio	
Grado di lordura	3	
Materiale di base	Lega di rame	
Coppia di serraggio min. contatto principale	0.5 Nm	
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	19.7 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14
	Corrente nominale	15 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16
	Corrente nominale	11.3 A
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 18
	Corrente nominale	10.3 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	4	
	•	

#### **Dimensioni**

Larghezza	34 mm	Lunghezza, zoccolo	64 mm	
Altezza Maschio	35.7 mm			



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Dati dei Collegamento PE	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 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG (PE),AWG 20 min.	
Sezione di collegamento cavo AWG (PE	),AWG 12		

Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 12 max.

IIIax.

#### **Esecuzione**

Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite)	SD 0,6 x 3,5	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Lunghezza di spellatura, collegamento d dimensionamento	i 9 mm	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Dimensioni di installazione	4	Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Vite di serraggio	M 3	Dimensione lama	Gr. PH1
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Superficie	argento passivato	Coppia di serraggio max. contatto principale	0.55 Nm
Materiale di base	Lega di rame	Coppia di serraggio min. contatto principale	0.5 Nm
BG	4		

#### 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		

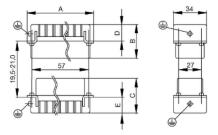


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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

#### 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

#### 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
-		

Data di creazione 02.11.2025 03:45:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### **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
N. d'ordine	1471300000	