

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

Gli inserti per alta tensione della serie HVE sono equipaggiati con due contatti ritardati.

Il livello del collegamento cavo è realizzato come contatto a vite. Tutti gli elementi per il collegamento a vite sono dotati di molla di protezione cavo.

Numero di poli: 8

Corrente di dimensionamento: 23 A Tensione di dimensionamento: 830 V

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

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Maschio, 830 V, 20 A, Numero di poli: 8, Collegamento a vite, Dimensioni di instal- lazione: 6
N. d'ordine	<u>1651330000</u>
Tipo	HDC HVE 6+2 MS
GTIN (EAN)	4008190299934
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni CEO CALUS

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	35.7 mm	Altezza (pollici)	1.4055 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	63.36 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	8	cicli d'innesto Ag	≥ 500	
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Dimensioni di installazione	6	

Data di creazione 11.11.2025 09:15:45 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	Illa
Sezione di collegamento cavo	2.5 mm ²	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	HVE
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	830 V	Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA	600 V AC/DC
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	8 kV	Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	20 A
Esente da alogeni	true	Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì
BG	6	Numero di contatti di segnalazione	2
Numero di contatti di potenza	6		

Dimensioni

Larghezza	34 mm	Lunghezza, zoccolo	84.5 mm	
Altezza Maschio	35.7 mm			

Dati del collegamento PE

Collegamento a vite	Dimensione lama (a taglio) (collegamento PE)	SD 0,8 x 4,0
10 mm	Coppia di serraggio max. collegamento PE	1.5 Nm
1.2 Nm	Vite di fissaggio	M 4
4 mm²	Sezione di collegamento cavo AWG (PE min.),AWG 20
	1.2 Nm	10 mm Coppia di serraggio max. collegamento PE 1.2 Nm Vite di fissaggio Sezione di collegamento cavo AWG (PE min.

Esecuzione

max.

Dimensione lama (a taglio)	SD 0,6 x 3,5	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14
(collegamento a vite)		max.	
Lunghezza di spellatura, collegamento d	li 9 mm	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
dimensionamento		_	
Dimensioni di installazione	6	Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Vite di serraggio	M 3	Dimensione lama	Gr. PZ0
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, rigido,	4 mm ²
min.		max.	
Sezione di collegamento cavo, rigido,	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile	4 mm ²
min.		con terminali DIN 46228/4, max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile,	4 mm ²
con terminali DIN 46228/4, min.		max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile,	, 0.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm ²
min.			
Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm ²	Superficie	argento passivato
Coppia di serraggio max. contatto	0.55 Nm	Materiale di base	Lega di rame
principale			
Coppia di serraggio min. contatto	0.5 Nm	BG	6
principale			

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	 -	

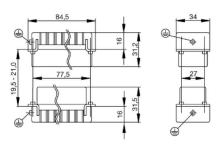


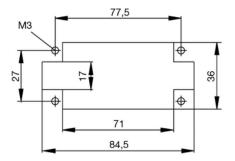
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

5 -	-	
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	SDS 0.8X4.0X100	Versione
N. d'ordine	9008340000	Cacciavite, Cacciavite
N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>9008340000</u> 4032248056293	Cacciavite, Cacciavite

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

6

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 11.11.2025 09:15:45 MEZ

Versione catalogo / Disegni



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
•		