

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











La serie HSB permette di portare 35 A per contatto simultaneamente. Montaggio mediante collegamento a vite per un collegamento sicuro e affidabile.

Il livello di collegamento cavo è ideato per i collegamenti a vite. Tutti gli elementi di collegamento a vite sono dotati di protezione per i fili.

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Maschio, 400 V, 35 A, Numero di poli: 6, Collegamento a vite, Dimensioni di instal- lazione: 6
N. d'ordine	1498800000
Tipo	HDC HSB 6 MS 7 - 12
GTIN (EAN)	4008190071875
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### **O**mologazioni

Omologazioni	((6
	C C OF G TILLUS

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 mm	Altezza (pollici)	1.3386 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	71.28 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 perfluo	robutane 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	6	
cicli d'innesto Ag	≥ 500	
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	

Data di creazione 11.11.2025 02:47:16 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	≤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	6 mm <sup>2</sup>			
Superficie	argento passivato			
Coppia di serraggio max. contatto principale	1.5 Nm			
Tipo	Maschio			
Grado di lordura	3			
Materiale di base	Lega di rame			
Coppia di serraggio min. contatto principale	1.2 Nm			
Serie	HSB			
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	400 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)	35 A			
Corrente nominale (UR)	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 10		
	Corrente nominale	35 A		
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12		
	Corrente nominale	8 A		
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14		
	Corrente nominale	8 A		
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16		
	Corrente nominale	8 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 10		
	Corrente nominale	8 A		
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12		
	Corrente nominale	8 A		
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 14		
	Corrente nominale	8 A		
	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 16		
	Corrente nominale	8 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	true			
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì			
BG	6			

#### **Dimensioni**

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

Data di creazione 11.11.2025 02:47:16 MEZ



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)	1 x 5,5
Lunghezza di spellatura, collegamento PE	10 mm	Coppia di serraggio max. collegamento PE	2.5 Nm
Coppia di serraggio, min. collegamento PE	2 Nm	Vite di fissaggio	M 5
Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG (PE min.	),AWG 20
Sezione di collegamento cavo AWG (PE max.	),AWG 10		

#### **Esecuzione**

Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite)	SD 0,8 x 4,0	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Lunghezza di spellatura, collegamento d dimensionamento	i 11 mm	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Dimensioni di installazione	6	Resistenza di passaggio	≤2 mΩ
Vite di serraggio	M 4	Dimensione lama	Gr. PZ1
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	6 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.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Superficie	argento passivato
Coppia di serraggio max. contatto principale	1.5 Nm	Materiale di base	Lega di rame
Coppia di serraggio min. contatto principale	1.2 Nm	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		

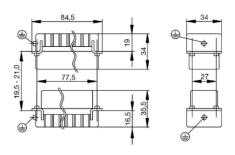


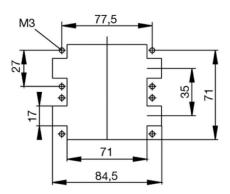
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

#### 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

6

### Dati generali per l'ordinazione

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



#### 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
N. d'ordine 9008530000
GTIN (EAN) 4032248056521

CPZ 1 ST

Versione Cacciavite, Cacciavite

#### 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 1.0X5.5X125	Versione
N. d'ordine	9008410000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056378	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 1.0X5.5X150	Versione
Tipo N. d'ordine	SDS 1.0X5.5X150 9008350000	Versione Cacciavite, Cacciavite
-		

#### 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

Data di creazione 11.11.2025 02:47:16 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIK PZ2	Versione
N. d'ordine	9008890000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248266661	

#### 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 PZ2	Versione
N. d'ordine	9008540000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056538	
CPZ	1 ST	

#### **DSTV**



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

8

## 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
•		