

HDC HSB 6 FS 7 - 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Femmina, 400 V, 35 A, Numero di poli: 6, Collegamento a vite, Dimensioni di installazione: 6
N. d'ordine	1499000000
Tipo	HDC HSB 6 FS 7 - 12
GTIN (EAN)	4008190006082
CPZ	1 Pieza

HDC HSB 6 FS 7 - 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
Nº certificado (cURus)	E92202

Dimensioni e pesi

Profondità	84.5 mm	Profondità (pollici)	3.3268 inch
Posizione verticale	35.6 mm	Altezza (pollici)	1.4016 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	76.56 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 perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f
Resistenza chimica	Sostanza
	Acetone
	Resistente
	Ammoniaca, diluita
	Resistente in certe condizioni
	Benzina
	Resistente
	Benzene
	Resistente
	Olio diesel
	Resistente in certe condizioni
	Acido acetico, concentrato
	Resistente
	Idrossido di potassio
	Resistente in certe condizioni
	Metanolo
	Resistente in certe condizioni
	Olio motore
	Resistente in certe condizioni
	Soda caustica, diluita
	Resistente
	Idroclorofluorocarburi
	Resistente in certe condizioni
	Uso esterno
	Resistente in certe condizioni

Dati generali

Numero di poli	6
cicli d'innesto Ag	≥ 500
cicli d'innesto Au	≥ 500

HDC HSB 6 FS 7 - 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tipo di collegamento	Collegamento a vite																								
Dimensioni di installazione	6																								
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0																								
Resistenza di passaggio	$\leq 2 \text{ m}\Omega$																								
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	IIIa																								
Sezione di collegamento cavo	6 mm ²																								
Superficie	argento passivato																								
Coppia di serraggio max. contatto principale	1.5 Nm																								
Tipo	Femmina																								
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)	6 kV																								
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	35 A																								
Corrente nominale (UR)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 10</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>35 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 12</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 18</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 20</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> </tbody> </table>	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
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)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 10</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 12</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 18</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> <tr> <td>Sezione di collegamento del conduttore AWG</td> <td>AWG 20</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>8 A</td> </tr> </tbody> </table>	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
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 alogenii	true																								
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì																								
BG	6																								

Dimensioni

Larghezza	34 mm	Lunghezza, zoccolo	84.5 mm
Altezza Femmina	35.6 mm		

HDC HSB 6 FS 7 - 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**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 ²	Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 min.	
Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 10 max.			

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 di dimensionamento	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 ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm ²	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

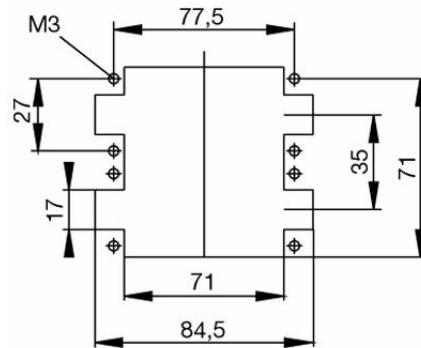
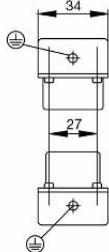
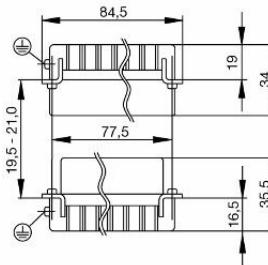
Classificazioni

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HSB 6 FS 7 - 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

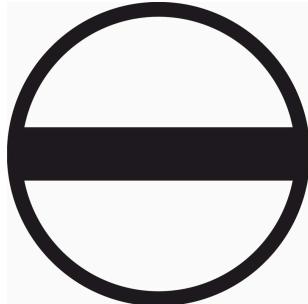
www.weidmueller.com

Drawings

HDC HSB 6 FS 7 - 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

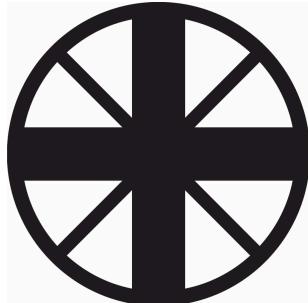
www.weidmueller.com

Accessories**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
N. d'ordine	9008400000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056361	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.8X4.5X125	Versione
N. d'ordine	9009020000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248266883	
CPZ	1 ST	

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	

HDC HSB 6 FS 7 - 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

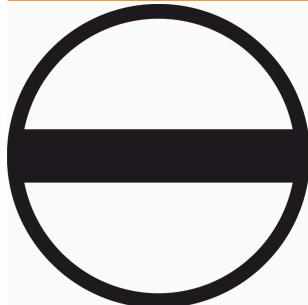
www.weidmueller.com

Accessories**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	
CPZ	1 ST	

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
N. d'ordine	9008350000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056316	
CPZ	1 ST	

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

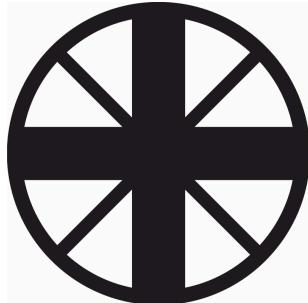
HDC HSB 6 FS 7 - 12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDIK PZ2	Versione
N. d'ordine	9008890000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248266661	
CPZ	1 ST	

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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DSTV COBU5	Versione
N. d'ordine	1471500000	Connettori di potenza, Accessori, Elemento di codifica
GTIN (EAN)	4008190178543	
CPZ	100 ST	

Tipo	DSTV COST4	Versione
N. d'ordine	1471300000	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica
GTIN (EAN)	400819017354	
CPZ	100 ST	