

**HDC HSB 6 MS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



La serie HSB permette una corrente di 35 A contemporaneamente su ogni contatto. L'assemblaggio con collegamento a vite assicura connessioni sicure e affidabili.

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: 6

Corrente di dimensionamento: 35 A

Tensione di dimensionamento: 400 V

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	HDC - Connettore, Maschio, 400 V, 35 A, Numero di poli: 6, Collegamento a vite, Dimensioni di installazione: 6
N. d'ordine	<a href="#">1498700000</a>
Tipo	HDC HSB 6 MS
GTIN (EAN)	4008190035136
CPZ	1 Pieza

**HDC HSB 6 MS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
Nº certificado (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 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 MS**

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

[www.weidmueller.com](http://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 $\Omega$																								
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 <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)	6 kV																								
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	35 A																								
Corrente nominale (UR)	<table border="1"> <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> </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"> <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> </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 Maschio	34 mm		

**HDC HSB 6 MS**

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

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup>	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 <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

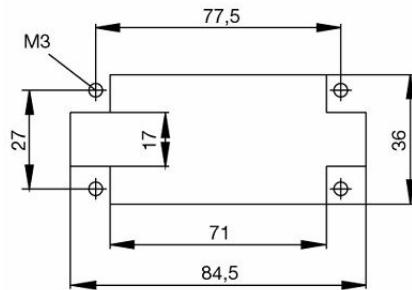
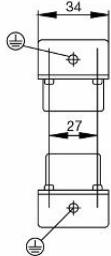
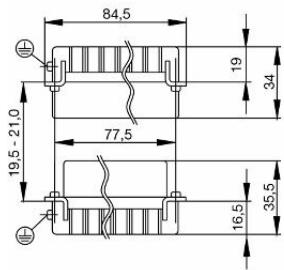
**Classificazioni**

ETIM 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 MS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

**HDC HSB 6 MS**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">9008390000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056354	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008330000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008400000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056361	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.8X4.5X125	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9009020000</a>	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	<a href="#">9008900000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248266685	
CPZ	1 ST	

**HDC HSB 6 MS**

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

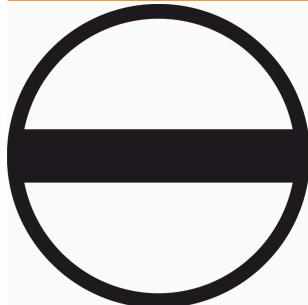
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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	<a href="#">9008530000</a>	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	<a href="#">9008410000</a>	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056378	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 1.0X5.5X150	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008350000</a>	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

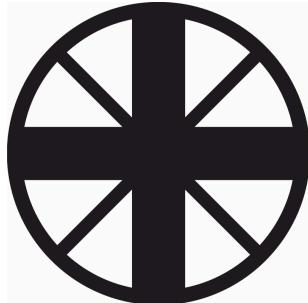
**HDC HSB 6 MS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDIK PZ2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008890000</a>	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	<a href="#">9008540000</a>	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	<a href="#">1471500000</a>	Connettori di potenza, Accessori, Elemento di codifica
GTIN (EAN)	4008190178543	
CPZ	100 ST	
Tipo	DSTV COST4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1471300000</a>	Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica
GTIN (EAN)	400819017354	
CPZ	100 ST	

**HDC HSB 6 MS**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Dimensioni 6**

La serie HSB permette di portare 35 A per contatto simultaneamente. Assemblato con collegamenti PUSH IN, per connessioni sicure e affidabili.

Numero di poli: 6 - 12

Corrente nominale: 35 A

Tensione nominale: 400 V

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipò	HDC HSB 6 MP	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3023960000</a>	, Maschio, 400 V, 35 A, Numero di poli: 6, PUSH IN con attuatore,
GTIN (EAN)	4099986946545	Dimensioni di installazione: 6
CPZ	1 ST	