

HDC HSB 6 MP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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

Versione	, Maschio, 400 V, 35 A, Numero di poli: 6, PUSH IN con attuatore, Dimensioni di installazione: 6
N. d'ordine	3023960000
Tipo	HDC HSB 6 MP
GTIN (EAN)	4099986946545
CPZ	1 Pieza

HDC HSB 6 MP

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) E310075

Dimensioni e pesi

Profondità	84.5 mm	Profondità (pollici)	3.3268 inch
Posizione verticale	32.5 mm	Altezza (pollici)	1.2795 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1.3386 inch
Lunghezza	84.5 mm	Lunghezza (pollici)	3.3268 inch
Peso netto	50 g		

Temperature

Valori limite di temperatura -40 °C ... 125 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione
REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati generali

Numero di poli	6						
cicli d'innesto Ag	≥ 500						
cicli d'innesto Au	≥ 500						
Tipo di collegamento	PUSH IN con attuatore						
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 qualificato per il settore ferroviario)						
Gruppo materiali isolanti	IIIa						
Superficie	argento passivato						
Tipo	Maschio						
Classe di sovratensione	III						
Grado di londura	3						
Materiale di base	Lega di rame						
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> <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> </table>	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 10	Corrente nominale	35 A	Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 10						
Corrente nominale	35 A						
Sezione di collegamento del conduttore AWG	AWG 12						

HDC HSB 6 MP

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

www.weidmueller.com

Technical data

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
Tensione nominale conduttore-PE (III/3) 400 V	
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	Si
BG	6
Numero di contatti di potenza	6
Tensione nominale conduttore-conduttore (III/3)	690 V
Grado di protezione	IP20

Dimensioni

Larghezza	34 mm	Lunghezza, zoccolo	84.5 mm
-----------	-------	--------------------	---------

Contatto di potenza

Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	6 V	Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	35 A
---	-----	---	------

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	12 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	Tipo di collegamento	PUSH IN con attuatore
Dimensioni di installazione	6	Resistenza di passaggio	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
Sezione di collegamento cavo, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	1.5 mm ²
Superficie	argento passivato	Materiale di base	Lega di rame

HDC HSB 6 MP

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

www.weidmueller.com

Technical data

BG 6

Classificazioni

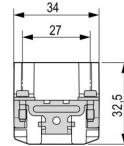
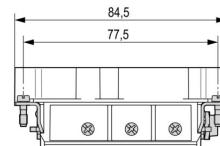
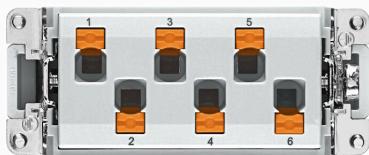
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HSB 6 MP

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

www.weidmueller.com

Drawings



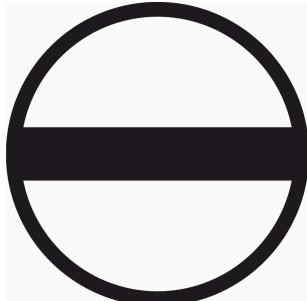
HDC HSB 6 MP

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

www.weidmueller.com

Accessories

Cacciavite a lama

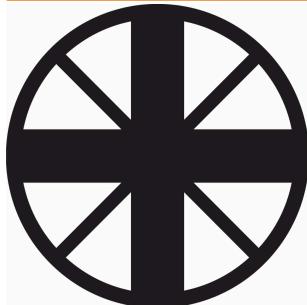


Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

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 MP

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 MP

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

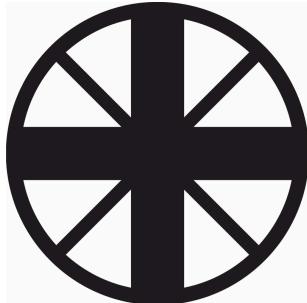
www.weidmueller.com

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)	4008190017354	
CPZ	100 ST	

HDC HSB 6 MP

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

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

Tipo	HDC HSB 6 FP	Versione
N. d'ordine	3023970000	, Femmina, 400 V, 35 A, Numero di poli: 6, PUSH IN con attuatore,
GTIN (EAN)	4099986946552	Dimensioni di installazione: 6
CPZ	1 ST	