

HDC HSB 6 MS

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

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 | 1498700000 |
| 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

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 | 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
 Klingenbergstraße 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 | 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

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 |

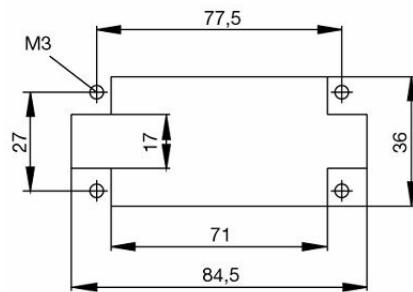
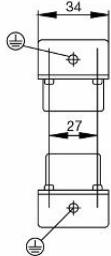
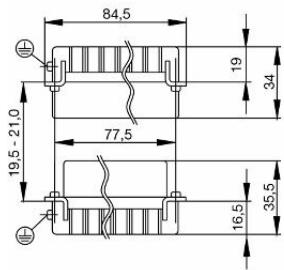
Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 MS

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

www.weidmueller.com

Drawings

HDC HSB 6 MS

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 MS

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 MS

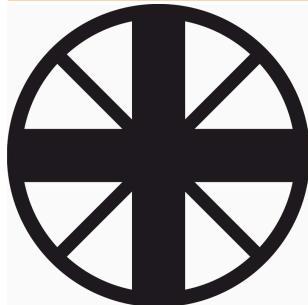
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Accessories

www.weidmueller.com

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 | |

HDC HSB 6 MS

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

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