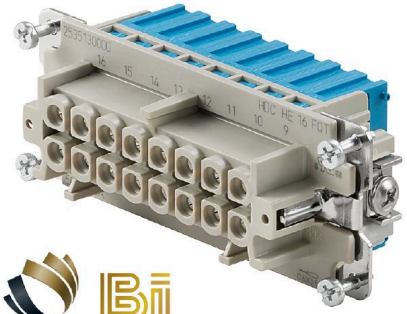
# Foglio dati

## HDC HE 16 N FQT BL

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

www.weidmueller.com

SNAP IN



Con la connessione SNAP IN, il livello di collegamento del conduttore è già aperto e il connettore spellato può essere semplicemente inserito. Nella posizione finale, il meccanismo di serraggio brevettato si chiude automaticamente. Pertanto, è praticamente esente da manutenzione e permette la creazione di un collegamento sicuro, permanente e resistente alle vibrazioni. Weidmüller è quindi il primo e unico produttore ad offrire questo sistema di collegamento innovativo.

### Dati generali per l'ordinazione

| | |
|---|---|
| Versione | HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 16, SNAP IN, Dimensioni di installazione: 6 |
| N. d'ordine | 2535130000 |
| Tipo | HDC HE 16 N FQT BL |
| GTIN (EAN) | 4050118578232 |
| CPZ | 1 Pieza |

# Foglio dati

## HDC HE 16 N FQT BL

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Omologazioni

| | |
|---|---|
| Omologazioni | |
| 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 | 36.3 mm | Altezza (pollici) | 1.4291 inch |
| Larghezza | 34 mm | Larghezza (pollici) | 1.3386 inch |
| Peso netto | 79 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 |

### Dati generali

| | | |
|---|---|---|
| Numero di poli | 16 | |
| cicli d'innesto Ag | ≥ 500 | |
| cicli d'innesto Au | ≥ 500 | |
| Tipo di collegamento | SNAP IN | |
| Dimensioni di installazione | 6 | |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | |
| Resistenza di passaggio | ≤2 mΩ | |
| Resistenza d'isolamento | 1010 Ω | |
| Materiale isolante | PC rinforzato in fibra di vetro (UL listed e qualificato per il settore ferroviario), PA 66/6 | |
| Gruppo materiali isolanti | IIIa | |
| Superficie | argento passivato | |
| Tipo | Femmina | |
| Grado di lordura | 3 | |
| Materiale di base | Lega di rame | |
| Serie | HE | |
| Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) | 500 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) | 16 A | |
| Corrente nominale (UR) | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 18 |
| | Corrente nominale | 7 A |
| Corrente nominale (cUR) | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 18 |
| | Corrente nominale | 7.1 A |

# Foglio dati

## HDC HE 16 N FQT BL

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Esente da alogeni | true |
| Bassa fumosità sec. EN 45545-2 | Sì |
| BG | 6 |
| Numero di contatti di segnalazione | 0 |
| Numero di contatti di potenza | 16 |

### Dimensioni

| | |
|---|---|
| Larghezza | 34 mm |

### Dati del collegamento PE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo di collegamento PE | Collegamento a vite | Dimensione lama (a taglio) (collegamento PE) | SD 0,8 x 4,0 |
| Lunghezza di spellatura, collegamento PE | 10 mm | Coppia di serraggio max. collegamento PE | 1.5 Nm |
| Coppia di serraggio, min. collegamento PE | 1.2 Nm | Vite di fissaggio | M 4 |
| Sezione di dimensionamento | 4 mm² | Sezione di collegamento cavo AWG (PE), min. | AWG 20 |
| Sezione di collegamento cavo AWG (PE), max. | AWG 12 | | |

### Esecuzione

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 16 | Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento | 10 mm |
| Tipo di collegamento | SNAP IN | Dimensioni di installazione | 6 |
| Resistenza di passaggio | ≤2 mΩ | Dimensione lama | SD 0,6 x 3,5 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 20 | Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 2.5 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min. | 0.5 mm² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 2.5 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.34 mm² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 2.5 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.5 mm² | Sezione di collegamento cavo, max. | 2.5 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, min. | 1 mm² | Superficie | argento passivato |
| Materiale di base | Lega di rame | BG | 6 |

### Classificazioni

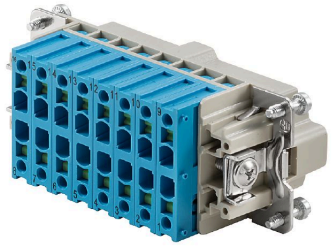
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

# HDC HE 16 N FQT BL

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

www.weidmueller.com

## Disegni



# HDC HE 16 N FQT BL

**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

| | | |
|---|---|---|
| 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 | |

### 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 | |