

HDC HQ 4 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Serie HQ - Piccola nelle dimensioni, grande nelle prestazioni. Le caratteristiche elettriche parlano da sole. Il livello di collegamento cavo è ideato per i contatti a crimpare. Il collaudato metodo del collegamento a crimpare viene utilizzato già da decenni. I contatti a crimpare non sono forniti in dotazione con gli inserti.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | HDC - Connettore, Maschio, 830 V, 40 A, Numero di poli: 4, Contatto a crimpare, Dimensioni di installazione: 1 |
| N. d'ordine | 3103540000 |
| Tipo | HDC HQ 4 MC |
| GTIN (EAN) | 4099987151283 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E92202

N° certificato (cURus) E310075

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 21 mm | Profondità (pollici) | 0.8268 inch |
| Posizione verticale | 40 mm | Altezza (pollici) | 1.5748 inch |
| Larghezza | 20.4 mm | Larghezza (pollici) | 0.8031 inch |
| Diametro | 4 mm | Peso netto | 18.3 g |

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati generali

| | | | |
|---|---------|--|---------------------|
| Numero di poli | 4 | cicli d'innesto Ag | ≥ 500 |
| cicli d'innesto Au | ≥ 500 | Tipo di collegamento | Contatto a crimpare |
| Dimensioni di installazione | 1 | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |
| Colori | grigio | Materiale isolante | PC |
| Superficie | altro | Cicli di inserimento | ≥ 500 |
| Tipo | Maschio | Classe di sovratensione | III |
| Grado di lordura | 3 | Materiale di base | policarbonato |
| Serie | HQ | Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) | 830 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV (DIN EN 61984) | | Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984) | 40 A |
| Esente da alogeni | false | BG | 1 |
| Numero di contatti di segnalazione | 0 | Numero di contatti di potenza | 4 |
| Grado di protezione | IP20 | | |

Dimensioni

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------|
| Larghezza | 20.4 mm | Altezza Maschio | 21 mm |
|-----------|---------|-----------------|-------|

Contatto di potenza

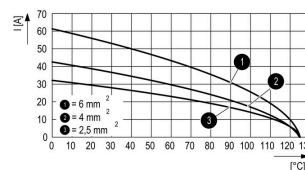
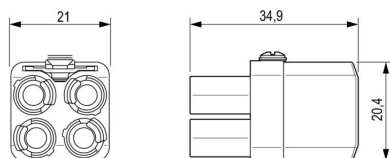
| | | |
|--|-------------------------|---------|
| Lunghezza di spellatura secondo il diametro del cavo | Lunghezza di spellatura | 9.00 mm |
|--|-------------------------|---------|

Esecuzione

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| Tipo di collegamento | Contatto a crimpare | Dimensioni di installazione | 1 |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 6 mm ² | Sezione di collegamento cavo, min. | 1.5 mm ² |
| Superficie | altro | Materiale di base | policarbonato |
| BG | 1 | | |

Dati tecnici**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 | | |



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 0.5X3.0X100 | Versione |
| N. d'ordine | 9008380000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056347 | |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | SDS 0.5X3.0X80 | Versione |
| N. d'ordine | 9008320000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056262 | |
| CPZ | 1 ST | |
| 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 0.8X4.0X100 | Versione |
| N. d'ordine | 9008340000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| CPZ | 1 ST | |

Utensile combinato per taglio e avvitatura "Swift® CS"

Utensile combinato di taglio/spellatura Swift® CS e set Swift® CS per taglio e spellatura senza crimpatura di cavi in rame rigidi fino a 1,5 mm² e flessibili fino a 2,5 mm².

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | SWIFTY CS SET | Versione |
| N. d'ordine | 9006060000 | Utensile combinato per taglio e avvitamento, Tagliacavi utilizzabile |
| GTIN (EAN) | 4032248257638 | con una sola mano |
| CPZ | 1 ST | |

Contatti a crimpare HX



La crimpatura è un collegamento elettricamente e meccanicamente sicuro ed affidabile tra conduttore e contatto. Un collegamento crimpato ideale è a tenuta di gas e resistente alla corrosione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | HDC C HX BM1.5AG | Versione |
| N. d'ordine | 1002950000 | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Femmina, |
| GTIN (EAN) | 4032248697236 | Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame |
| CPZ | 25 ST | |
| Tipo | HDC C HX BM10.0AG | Versione |
| N. d'ordine | 1526190000 | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HQ, Femmina, Sezione di |
| GTIN (EAN) | 4050118332087 | collegamento cavo, max.: 8, torniti, Lega di rame |
| CPZ | 25 ST | |
| Tipo | HDC C HX BM2.5AG | Versione |
| N. d'ordine | 1002960000 | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Femmina, |
| GTIN (EAN) | 4032248697243 | Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame |
| CPZ | 25 ST | |
| Tipo | HDC C HX BM4.0AG | Versione |
| N. d'ordine | 1002970000 | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HQ, MixMate, Femmina, |
| GTIN (EAN) | 4032248697250 | Sezione di collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di rame |
| CPZ | 25 ST | |
| Tipo | HDC C HX BM6.0AG | Versione |
| N. d'ordine | 1002980000 | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Femmina, |
| GTIN (EAN) | 4032248697267 | Sezione di collegamento cavo, max.: 6, torniti, Lega di rame |
| CPZ | 25 ST | |
| Tipo | HDC C HX SM1.5AG | Versione |
| N. d'ordine | 1002910000 | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Maschio, |
| GTIN (EAN) | 4032248697090 | Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame |
| CPZ | 25 ST | |
| Tipo | HDC C HX SM10.0AG | Versione |
| N. d'ordine | 1526150000 | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HQ, Maschio, Sezione di |
| GTIN (EAN) | 4050118332131 | collegamento cavo, max.: 8, torniti, Lega di rame |
| CPZ | 25 ST | |
| Tipo | HDC C HX SM2.5AG | Versione |
| N. d'ordine | 1002920000 | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Maschio, |
| GTIN (EAN) | 4032248697106 | Sezione di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame |
| CPZ | 25 ST | |

HDC HQ 4 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | HDC C HX SM4.OAG | Versione |
| N. d'ordine | 1002930000 | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Maschio, |
| GTIN (EAN) | 4032248697212 | Sezione di collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di rame |
| CPZ | 25 ST | |
| Tipo | HDC C HX SM6.OAG | Versione |
| N. d'ordine | 1002940000 | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, MixMate, Maschio, |
| GTIN (EAN) | 4032248697229 | Sezione di collegamento cavo, max.: 6, torniti, Lega di rame |
| CPZ | 25 ST | |

4 poli



Serie HQ - Piccola nelle dimensioni, grande nelle prestazioni. Le caratteristiche elettriche parlano da sole. Il livello di collegamento cavo è ideato per i contatti a crimpare. Il collaudato metodo del collegamento a crimpare viene utilizzato già da decenni. I contatti a crimpare non sono forniti in dotazione con gli inserti.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | HDC HQ 4 FC | Versione |
| N. d'ordine | 3103550000 | HDC - Connettore, Femmina, 830 V, 40 A, Numero di poli: 4, Contatto |
| GTIN (EAN) | 4099987151559 | a crimpare, Dimensioni di installazione: 1 |
| CPZ | 1 ST | |

HA



I nostri inserti sono completati da numerosi accessori. Ciò comprende, tra le altre cose, le codifiche per inserti.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|----------------------------------|
| Tipo | HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP | Versione |
| N. d'ordine | 3142030000 | Connettori di potenza, Accessori |
| GTIN (EAN) | 4099987491730 | |
| CPZ | 10 ST | |