

HDC CM ST M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Universale e flessibile - la soluzione per molte applicazioni ConCept è un sistema modulare costituito da moduli e telai. Insieme essi danno vita a un inserto di alta qualità che può essere integrato senza difficoltà in una custodia HDC.

Grazie al sistema modulare brevettato è possibile assemblare varianti di connettori personalizzate.

Diversi moduli per la trasmissione di potenza, segnali e dati vengono completati con moduli per pneumatica e cavi SC e LC.

La struttura del telaio modulare, a scelta in policarbonato o pressofusione di zinco, e il dispositivo di allentamento integrato in numerosi moduli assicurano enormi vantaggi in termini di maneggevolezza.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Connettori di potenza, HDC - Connnettore, Modulo ConCept |
| N. d'ordine | 1157970000 |
| Tipo | HDC CM ST M |
| GTIN (EAN) | 4032248945481 |
| CPZ | 1 Pieza |

HDC CM ST M

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|---------------------|-------------|
| Posizione verticale | 37.5 mm | Altezza (pollici) | 1.4764 inch |
| Larghezza | 22.8 mm | Larghezza (pollici) | 0.8976 inch |
| Lunghezza | 34 mm | Lunghezza (pollici) | 1.3386 inch |
| Peso netto | 21.4 g | | |

Temperature

Valori limite di temperatura -40 °C ... 70 °C

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|--|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd |

ConCept Moduli pneumatici

| | | | |
|-------------------------------|-----|--------|-------|
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Colori | beige |
|-------------------------------|-----|--------|-------|

Dati generali

| | | | |
|---|----------------|--|---------------|
| Tipo di collegamento | RJ45 | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |
| Resistenza di passaggio | ≤20 mΩ | Colori | beige |
| Resistenza d'isolamento | ≤ 1010 mΩ | Cicli di inserimento | ≥ 500 |
| Tipo | Maschio | Materiale di base | policarbonato |
| Serie | Modulo ConCept | Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) | 50 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento 1 kV (DIN EN 61984) | | Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984) | 1 A |
| Esente da alogenii | false | Bassa fumosità sec. EN 45545-2 | Si |

Dimensioni

| | | | |
|-----------------|---------|--------------------|-------|
| Larghezza | 22.8 mm | Lunghezza, zoccolo | 34 mm |
| Altezza Maschio | 37.5 mm | | |

Esecuzione

| | | | |
|----------------------|---------------|-------------------------|--------|
| Tipo di collegamento | RJ45 | Resistenza di passaggio | ≤20 mΩ |
| Materiale di base | policarbonato | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-18 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-18 | | |

HDC CM ST M

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

www.weidmueller.com

Accessori

RJ45



Inserti RJ45 per connettori plug-in ver.1 / 4 / 5 / 14 e scatole di giunzione IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | IE-PI-RJ45-FH | Versione |
| N. d'ordine | 1962730000 | Inserto maschio RJ45 IDC, Inserto maschio AWG 22, TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET |
| GTIN (EAN) | 4032248654017 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | IE-PI-RJ45-FH-A | Versione |
| N. d'ordine | 1132010000 | Inserto maschio RJ45 IDC, Inserto maschio AWG 22, TIA-568A |
| GTIN (EAN) | 4032248912001 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | IE-PI-RJ45-FH-B | Versione |
| N. d'ordine | 1132020000 | Inserto maschio RJ45 IDC, Inserto maschio AWG 22, EIA/TIA T568 B |
| GTIN (EAN) | 4032248912056 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | IE-PI-RJ45-FH-P | Versione |
| N. d'ordine | 1132030000 | Inserto maschio RJ45 IDC, Inserto maschio AWG 22, PROFINET |
| GTIN (EAN) | 4032248912131 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | IE-PI-RJ45-TH | Versione |
| N. d'ordine | 1962720000 | Inserto maschio RJ45 IDC, Inserto maschio AWG 24 |
| GTIN (EAN) | 4032248644834 | |
| CPZ | 10 ST | |

LWL-SC

Inserti LWL SC per connettori Var.1 / 4 / 14



Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | IE-PI-SCRJ-SM | Versione |
| N. d'ordine | 1067390000 | Inserto SC, Inserto maschio SCRJ, Singlemode |
| GTIN (EAN) | 4032248820863 | |
| CPZ | 10 ST | |

HDC CM ST M

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

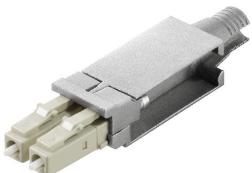
www.weidmueller.com

Accessori

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | IE-PI-SCRJ-MM | Versione |
| N. d'ordine | 1067380000 | Inserto SC, Inserto maschio SCRJ, Multimode |
| GTIN (EAN) | 4032248821129 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | IE-PI-SCRJ-POF | Versione |
| N. d'ordine | 1067410000 | Inserto SC, Inserto maschio SCRJ, POF |
| GTIN (EAN) | 4032248820870 | |
| CPZ | 10 ST | |

LWL-LC

Inserti LWL per connettori Var.1 / 4 / 14

**Dati generali per l'ordinazione**

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | IE-PI-2LC-SM | Versione |
| N. d'ordine | 1962790000 | Inserto LC, Inserto maschio 2 LC, Singlemode |
| GTIN (EAN) | 4032248644872 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | IE-PI-2LC-MM | Versione |
| N. d'ordine | 1962780000 | Inserto LC, Inserto maschio 2 LC, Multimode |
| GTIN (EAN) | 4032248644865 | |
| CPZ | 10 ST | |

Hybrid

Ibrido, 10 poli. Utilizzi per la variante connettori plug-in 14

**Dati generali per l'ordinazione**

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | IE-PI-HYB-10P | Versione |
| N. d'ordine | 1068990000 | Insert, for plug insert, Hybrid |
| GTIN (EAN) | 4032248823963 | |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | IE-PIC-HYB-S-0,2-300 | Versione |
| N. d'ordine | 1135150000 | Crimp contact, for plug insert, Hybrid |
| GTIN (EAN) | 4032248915347 | |
| CPZ | 300 ST | |

HDC CM ST M

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

www.weidmueller.com

Accessori

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | IE-PIC-HYB-S-0,5-300 | Versione |
| N. d'ordine | 1096180000 | Crimp contact, for plug insert, Hybrid |
| GTIN (EAN) | 4032248869152 | |
| CPZ | 300 ST | |
| Tipo | IE-PIC-HYB-S-0,75-300 | Versione |
| N. d'ordine | 1068950000 | Crimp contact, for plug insert, Hybrid |
| GTIN (EAN) | 4032248823109 | |
| CPZ | 300 ST | |

Utensili di compressione per connettori modulari



Pinza di compressione per connettori modulari dei sistemi WE e DEC

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate
- tre funzioni in un utensile

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | TT 8 RS MP 8 | Versione |
| N. d'ordine | 9202800000 | Utensili di compressione, Pinza crimpatrice per contatti |
| GTIN (EAN) | 4032248512072 | |
| CPZ | 1 ST | |

Utensili



Per una spellatura ottimale è possibile utilizzare l'utensile CST con cassetta portalame blu.

La cassetta portalame blu a due livelli è pensata in modo specifico per i cavi Ethernet e consente un risultato di spellatura ottimale e, contemporaneamente, un risparmio di tempo.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo | IE-CST | Versione |
| N. d'ordine | 9204350000 | Utensili, Utensili di sguainatura |
| GTIN (EAN) | 4032248653072 | |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | AM 12 | Versione |
| N. d'ordine | 9030060000 | Utensili, Utensili di sguainatura |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | |
| CPZ | 1 ST | |

HDC CM ST M

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

www.weidmueller.com

Accessori**Utensili da taglio**

Tagliacavi per conduttori di diametro esterno fino a 8 mm, 12 mm, 14 mm e 22 mm. La speciale geometria della lama consente il taglio netto e pulito di conduttori in rame e alluminio con il minimo sforzo. I tagliacavi (da KT 8 a KT 22) sono disponibili anche con isolamento protettivo verificato VDE e GS per una tensione max. di 1.000 V a norma EN/IEC 60900.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | KT 8 | Versione |
| N. d'ordine | 9002650000 | Utensili da taglio, Tagliacavi utilizzabile con una sola mano |
| GTIN (EAN) | 4008190020163 | |
| CPZ | 1 ST | |