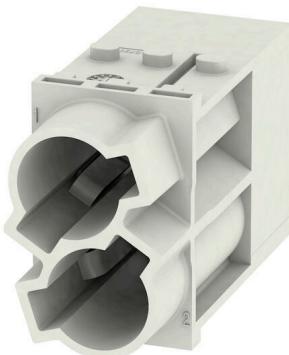


HDC MHP 100 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Flessibile**

Le quattro dimensioni di moduli garantiscono soluzioni ad innesto individuali che permettono di risparmiare enormi quantità di spazio. Il passo ridotto si traduce inoltre in un design ottimizzato.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Modulo di potenza, 1000 V, 100 A, Numero di poli: 2, Collegamento a crimpare, Maschio, Slot a innesto necessari: 1.5 |
| N. d'ordine | 1429060000 |
| Tipo | HDC MHP 100 MC |
| GTIN (EAN) | 4050118233292 |
| CPZ | 1 Pieza |

HDC MHP 100 MC

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 |
| N° certificato (cURus) | E92202 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità | 34 mm | Profondità (pollici) | 1.3386 inch |
| Posizione verticale | 50.4 mm | Altezza (pollici) | 1.9842 inch |
| Larghezza | 21.85 mm | Larghezza (pollici) | 0.8602 inch |
| Peso netto | 12.94 g | | |

Temperature

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

Dati di collegamento PE

| | |
|-------------------------|--|
| Tipo di collegamento PE | Collegamento a vite tramite telaio del modulo |
|-------------------------|--|

Dati generali

| | |
|-------------------------------|--|
| Numero di poli | 2 |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |
| Resistenza d'isolamento | 1012 Ω |
| Cicli di inserimento | ≥ 500 |
| Tipo | Maschio |
| Classe di sovratensione | III |
| Grado di lardura | 3 |
| Materiale di base | Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro |
| Serie | ModuPlug |

Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) 1000 V

Tensione di dimensionamento secondo 600 V
UL/CSA

Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV
(DIN EN 61984)

Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984) 100 A

Corrente nominale (UR)

Sezione di collegamento del conduttore AWG AWG 2

Corrente nominale 164 A

Corrente nominale (cUR)

Sezione di collegamento del conduttore AWG AWG 4

Corrente nominale 114 A

Sezione di collegamento del conduttore AWG AWG 6

Corrente nominale 99 A

Sezione di collegamento del conduttore AWG AWG 8

HDC MHP 100 MC

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

Technical data

www.weidmueller.com

| | | |
|--------------------------|-------------------|------|
| Slot a innesto necessari | Corrente nominale | 73 A |
| 1.5 | | |

Versione

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Tipo di collegamento | Collegamento a crimpare | Sezione di collegamento cavo, max. | 35 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, min. | 10 mm ² | | |

Classificazioni

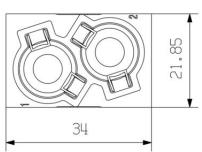
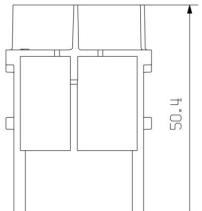
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-17 | | |

HDC MHP 100 MC

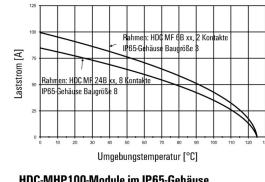
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

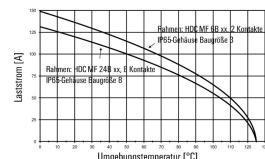
Drawings



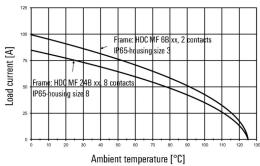
HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K10:



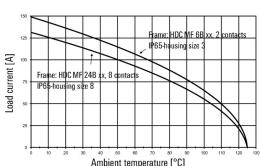
HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K35:



HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,
Conductor H07V-K10:



HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,
Conductor H07V-K35:



HDC MHP 100 MC

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

www.weidmueller.com

Accessories**Contatti a crimpare 100 A**

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 MHP100 M 10 | Versione |
| N. d'ordine | 1435750000 | Maschio, argento, 10 - 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118240566 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | HDC MHP100 M 16 | Versione |
| N. d'ordine | 1435760000 | Maschio, argento, 16 - 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118240689 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | HDC MHP100 M 25 | Versione |
| N. d'ordine | 1435770000 | Maschio, argento, 25 - 25 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118240573 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | HDC MHP100 M 35 | Versione |
| N. d'ordine | 1435780000 | Maschio, argento, 35 - 35 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118240672 | |
| CPZ | 10 ST | |

Varie

Oltre ai connettori di potenza, la linea RockStar® include gli accessori giusti per un cabaggio di sistema efficace, funzionale e sicuro, quali sistemi di codifica, fascette di schermatura, piastre di copertura e guarnizioni di ricambio.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | HDC MHP100 REMOVAL TOOL | Versione |
| N. d'ordine | 1480380000 | ModuPlug, Utensile per la rimozione dei contatti |
| GTIN (EAN) | 4050118288933 | |
| CPZ | 1 ST | |

HDC MHP 100 MC

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

Counterpart

www.weidmueller.com

Moduli elettrici**Flessibile**

Le quattro dimensioni di moduli garantiscono soluzioni ad innesto individuali che permettono di risparmiare enormi quantità di spazio. Il passo ridotto si traduce inoltre in un design ottimizzato.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | HDC MHP 100 FC | Versione |
| N. d'ordine | 1429080000 | Modulo di potenza, 1000 V, 100 A, Numero di poli: 2, Collegamento a |
| GTIN (EAN) | 4050118233513 | crimpare, Femmina, Slot a innesto necessari: 1.5 |
| CPZ | 1 ST | |