

HDC MHE 6P FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Flexibel

Die vier Modulbaugrößen ermöglichen individuelle und maximal platzsparende Steckerlösungen. Zudem sorgt das verkleinerte Rastermaß für Bauformoptimierung.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Signalmodul |
| Best.-Nr. | 1505660000 |
| Typ | HDC MHE 6P FC |
| GTIN (EAN) | 4050118314106 |
| VPE | 1 Stück |

HDC MHE 6P FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe | 34 mm | Tiefe (inch) | 1,339 inch |
| Höhe | 42,2 mm | Höhe (inch) | 1,661 inch |
| Breite | 14,5 mm | Breite (inch) | 0,571 inch |
| Nettogewicht | 10,085 g | | |

Temperaturen

| | |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -40 °C ... 125 °C |
|-----------------|-------------------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Baureihe | ModuPlug | Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 830 V |
| Bemessungsspannung nach UL/CSA | 600 V | Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 8 kV |
| Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 16 A | Benötigte Steckplätze | 1 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Isolationswiderstand | 10 ¹² Ω |
| Polzahl | 6 | Steckzyklen | ≥ 500 |
| Typ | Buchse | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Werkstoff | Polycarbonat, glasfaserverstärkt | Überspannungskategorie | III |

Anschlussdaten PE

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Anschlussart PE | Schraubanschluss über Modulrahmen |
|-----------------|-----------------------------------|

Ausführung

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 7,5 mm | Anschlussart | Crimpanschluss |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 20 |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm ² |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002312 | ETIM 7.0 | EC002312 |
| ETIM 8.0 | EC002312 | ETIM 9.0 | EC002312 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 9.1 | 27-44-02-18 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-92 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202 |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 10:50:05 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC MHE 6P FC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

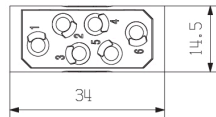
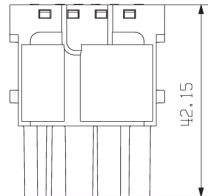
| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Manufacturer's declaration |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

HDC MHE 6P FC

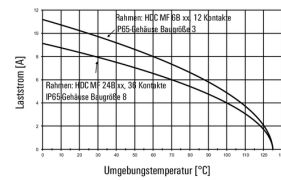
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

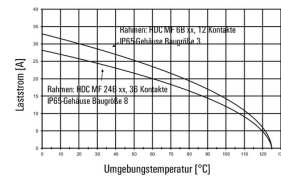
Zeichnungen



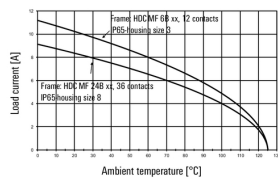
**HDC-MHE 6P-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H05V-K0.5:**



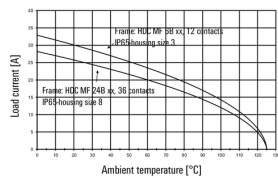
**HDC-MHE 6P-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K4.0:**



**HDC-MHE 6P-modules in the IP65-housing,
Conductor H05V-K0.5:**



**HDC-MHE 6P-modules in the IP65-housing,
Conductor H07V-K4.0:**



HDC MHE 6P FC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Crimpkontakte HE



Das Crimpen ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC-C-HE-BM1.5AU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1651490000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400163 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, |
| VPE | 100 Stück | Kupferlegierung |
| Typ | HDC-C-HE-BM2.5AU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1651500000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400170 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, |
| VPE | 100 Stück | Kupferlegierung |
| Typ | HDC-C-HE-BM4.0AG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1201500000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190148096 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | HDC-C-HE-BM0.5AG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1201100000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190142698 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, |
| VPE | 100 Stück | Kupferlegierung |
| Typ | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1651480000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400156 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | HDC-C-HE-BM4.65AU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1116530000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4032248897254 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4.65, gedreht, |
| VPE | 100 Stück | Kupferlegierung |
| Typ | HDC-C-HE-BM0.5AU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1651470000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400149 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, |
| VPE | 100 Stück | Kupferlegierung |
| Typ | HDC-C-HE-BM2.5AG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1201400000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190047078 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, |
| VPE | 100 Stück | Kupferlegierung |
| Typ | HDC-C-HE-BM4.0AU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1651510000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400187 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1201200000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190044480 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 Stück | |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 10:50:05 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC MHE 6P FC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC-C-HE-BM1.5AG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1201300000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190100346 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, |
| VPE | 100 Stück | Kupferlegierung |