

HDC MMBIT 8 MC M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 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

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | Datenmodul, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Polzahl: 8, Crimpanschluss, Stift, Benötigte Steckplätze: 1 |
| Best.-Nr. | 3092870000 |
| Art | HDC MMBIT 8 MC M |
| GTIN (EAN) | 4099987109918 |
| VPE | 1 ST |

HDC MMBIT 8 MC M

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

| | |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Höhe | 53.7 mm | Höhe (inch) | 2.1142 inch |
| Breite | 33.8 mm | Breite (inch) | 1.3307 inch |
| Länge | 14.6 mm | Länge (inch) | 0.5748 inch |
| Nettogewicht | 30.4 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Allgemeine Daten

| | | | |
|---------------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------|
| Polzahl | 8 | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| Kategorie | Cat. 5e | Steckzyklen | ≥ 500 |
| Typ | Stift | Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Werkstoff | Polycarbonat |
| Baureihe | ModuPlug | Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 48 V |
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 0.8 kV | Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 10 A |
| Benötigte Steckplätze | 1 | | |

Ausführung

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 26 | Anschlussart | Crimpanschluss |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 16 | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 1.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.14 mm ² | | |

Leistungskontakt

| | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------|
| Max. Anzugdrehmoment gemäß | Leiterquerschnitt, min. | 0.14 mm ² |
| Leitungsdurchmesser | Leiterquerschnitt, max. | 1.5 mm ² |

Klassifikationen

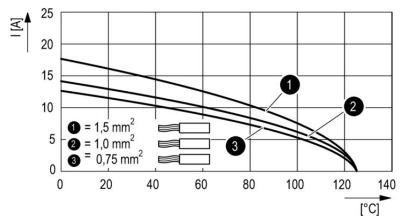
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-18 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-18 | | |

HDC MMBIT 8 MC M

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



HDC MMBIT 8 MC M

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Crimpkontakte HD**

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651520000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400194 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651620000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400293 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM0.5AG | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651530000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400200 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM0.5AU | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651630000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400309 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1601750000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190134280 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651640000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400316 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM1.5AG | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651550000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400224 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM1.5AU | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651650000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400323 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM2.5AG | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651560000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400231 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM2.5AU | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651660000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400330 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |