

HDC C HX BM1.5AG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung |
| Best.-Nr. | 1002950000 |
| Art | HDC C HX BM1.5AG |
| GTIN (EAN) | 4032248697236 |
| VPE | 25 ST |

HDC C HX BM1.5AG

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-------------|------|--------------|--------|
| Durchmesser | 6 mm | Nettogewicht | 2.72 g |
|-------------|------|--------------|--------|

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40 |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Kontaktdurchmesser Stift Ø | 4 mm | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 8 mm |
| Anschlussart | Crimpanschluss | Ausführung Einsatz | MixMate |
| Durchgangswiderstand | ≤1 mΩ | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 1.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 1.5 mm ² | Oberfläche | Silber |
| Steckzyklen | ≥ 500 | Typ | Buchse |
| Werkstoff | Kupferlegierung | Herstellungsverfahren | gedreht |
| Leiteranschlussquerschnitt | 1.5 - 1.5 mm ² | Werkstoff des Kontaktes | Kupferlegierung |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000796 | ETIM 9.0 | EC000796 |
| ETIM 10.0 | EC000796 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 | | |

HDC C HX BM1.5AG

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



HDC C HX BM1.5AG

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Crimping tools



- Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte
- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
 - Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
 - Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | CTIN CM 1.6/2.5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9205430000 | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 6mm², 4- |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | Indent-Crimp |
| VPE | 1 ST | |
| Art | CTIN CM 3.6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9205440000 | Crimpwerkzeug für Kontakte, 1.5mm², 10mm², 4-Indent-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4032248734146 | |
| VPE | 1 ST | |

Kontaktlösewerkzeuge



Weidmüller bietet eine Vielzahl von Crimpwerkzeugen, Kontaktlösewerkzeugen und LWL-Bearbeitungswerkzeugen an.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|------------|
| Art | REMOVAL TOOL HX | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1002990000 | |
| GTIN (EAN) | 4032248697274 | |
| VPE | 1 ST | |

2-polig



Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die Leiteranschlussebene ist als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlusstechnik im Einsatz. Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

HDC C HX BM1.5AG

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC HQ 2 FC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3103510000 | HDC - Einsatz, Buchse, 400 V, 40 A, Polzahl: 2, Crimpkontakt, |
| GTIN (EAN) | 4099987 151238 | Baugröße: 1 |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC HQ 2 MC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3103500000 | HDC - Einsatz, Stift, 400 V, 40 A, Polzahl: 2, Crimpkontakt, Baugröße: |
| GTIN (EAN) | 4099987 151221 | 1 |
| VPE | 1 ST | |

3-polig



Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die Leiteranschlussebene ist als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlusstechnik im Einsatz. Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC HQ 3 FC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3103530000 | HDC - Einsatz, Buchse, 400 V, 40 A, Polzahl: 3, Crimpkontakt, |
| GTIN (EAN) | 4099987 151252 | Baugröße: 1 |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC HQ 3 MC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3103520000 | HDC - Einsatz, Stift, 400 V, 40 A, Polzahl: 3, Crimpkontakt, Baugröße: |
| GTIN (EAN) | 4099987 151245 | 1 |
| VPE | 1 ST | |

4-polig



Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die Leiteranschlussebene ist als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlusstechnik im Einsatz. Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC HQ 4 FC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3103550000 | HDC - Einsatz, Buchse, 830 V, 40 A, Polzahl: 4, Crimpkontakt, |
| GTIN (EAN) | 4099987 151559 | Baugröße: 1 |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC HQ 4 MC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3103540000 | HDC - Einsatz, Stift, 830 V, 40 A, Polzahl: 4, Crimpkontakt, Baugröße: |
| GTIN (EAN) | 4099987 151283 | 1 |
| VPE | 1 ST | |

HDC C HX BM1.5AG

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

Zubehör

www.weidmueller.com

4/2-polig



Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die bewährten HD- und HX-Crimpkontakte können auch hier verwendet werden.

Die Leiteranschlussebene ist als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlusstechnik im Einsatz.

Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

Polzahl: 4/2 (+PE)

Bemessungsstrom: 40/10 A

Bemessungsspannung: 690 / 250 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC HQ 4/2 FC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003160000 | HDC - Einsatz, Buchse, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248698158 | Baugröße: HQ |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC HQ 4/2 MC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003170000 | HDC - Einsatz, Stift, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248698165 | Baugröße: HQ |
| VPE | 1 ST | |