

HDC C HX BM10.0AG**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, HQ, Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 8, gedreht, Kupferlegierung
Best.-Nr.	1526190000
Art	HDC C HX BM10.0AG
GTIN (EAN)	4050118332087
VPE	25 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:29:50 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC C HX BM10.0AG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	2,795 g
--------------	---------

Allgemeine Angaben

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	15 mm	Anschlussart	Crimpschluss
Ausführung Einsatz	HQ	Durchgangswiderstand	≤1 mΩ
Herstellungsverfahren	gedreht	Kontaktdurchmesser Stift Ø	4 mm
Leiteranschlussquerschnitt	8 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, max.	8 mm ²
Leiterquerschnitt max. AWG	AWG 8	Oberfläche	Silber
Steckzyklen	≥ 500	Typ	Buchse
Werkstoff	Kupferlegierung	Werkstoff Kontakt	Kupferlegierung

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 9.0	27-44-02-04
ECLASS 9.1	27-44-02-04	ECLASS 10.0	27-44-02-04
ECLASS 11.0	27-44-02-04	ECLASS 12.0	27-44-02-04
ECLASS 13.0	27-44-02-04	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

Umweltanforderungen

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

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	nur flexible Litzenleiter Typ 1231 oder 1028
----------------	--

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

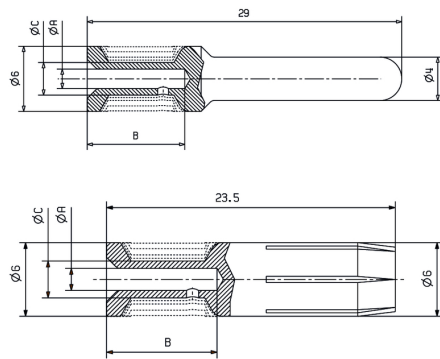
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN

HDC C HX BM10.0AG

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC C HX BM10.0AG

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 3.6	Ausführung
Best.-Nr.	9205440000	Crimpwerkzeug für Kontakte, 1.5mm², 10mm², 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4032248734146	
VPE	1 Stück	

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. Crimpanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQ 3 FC	Ausführung
Best.-Nr.	3103530000	HDC - Einsatz, Buchse, 400 V, 40 A, Polzahl: 3, Crimpkontakt,
GTIN (EAN)	4099987151252	Baugröße: 1
VPE	1 Stück	
Art	HDC HQ 3 MC	Ausführung
Best.-Nr.	3103520000	HDC - Einsatz, Stift, 400 V, 40 A, Polzahl: 3, Crimpkontakt, Baugröße:
GTIN (EAN)	4099987151245	1
VPE	1 Stück	

HDC C HX BM10.0AG

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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**

Crimpanschluss

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 Stück	
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 Stück	

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.

Crimpanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQ 4 MC	Ausführung
Best.-Nr.	3103540000	HDC - Einsatz, Stift, 830 V, 40 A, Polzahl: 4, Crimpkontakt, Baugröße:
GTIN (EAN)	4099987151283	1
VPE	1 Stück	
Art	HDC HQ 4 FC	Ausführung
Best.-Nr.	3103550000	HDC - Einsatz, Buchse, 830 V, 40 A, Polzahl: 4, Crimpkontakt,
GTIN (EAN)	4099987151559	Baugröße: 1
VPE	1 Stück	

HDC C HX BM10.0AG

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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. Crimpanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HQ 2 MC	Ausführung
Best.-Nr.	3103500000	HDC - Einsatz, Stift, 400 V, 40 A, Polzahl: 2, Crimpkontakt, Baugröße:
GTIN (EAN)	4099987151221	1
VPE	1 Stück	
Art	HDC HQ 2 FC	Ausführung
Best.-Nr.	3103510000	HDC - Einsatz, Buchse, 400 V, 40 A, Polzahl: 2, Crimpkontakt,
GTIN (EAN)	4099987151238	Baugröße: 1
VPE	1 Stück	