

**HDC C HX SM10.0AG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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**

Ausfuehrung	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HQ, Stift, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 8, gedreht, Kupferlegierung
Best.-Nr.	<a href="#">1526150000</a>
Art	HDC C HX SM10.0AG
GTIN (EAN)	4050118332131
VPE	25 ST

**HDC C HX SM10.0AG**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 3.18 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	15 mm
Ausführung Einsatz	HQ
Leiteranschlussquerschnitt, max.	8 mm <sup>2</sup>
Oberfläche	Silber
Typ	Stift
Herstellungsverfahren	gedreht
Werkstoff des Kontaktes	Kupferlegierung

Leiterquerschnitt max. AWG	AWG 8
Anschlussart	Crimpanschluss
Durchgangswiderstand	≤1 mΩ
Leiteranschlussquerschnitt, min.	10 mm <sup>2</sup>
Steckzyklen	≥ 500
Werkstoff	Kupferlegierung
Leiteranschlussquerschnitt	10 - 8 mm <sup>2</sup>

**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis nur flexible Litzenleiter Typ 1231 oder 1028

**Klassifikationen**

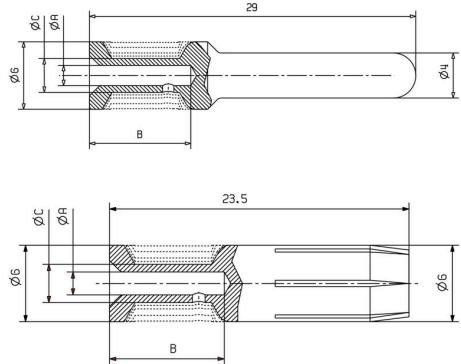
ETIM 8.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796
ECLASS 15.0	27-44-02-04

ETIM 9.0	EC000796
ECLASS 14.0	27-44-02-04

**HDC C HX SM10.0AG**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**HDC C HX SM10.0AG**

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

[www.weidmueller.com](http://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 Bestell Daten**

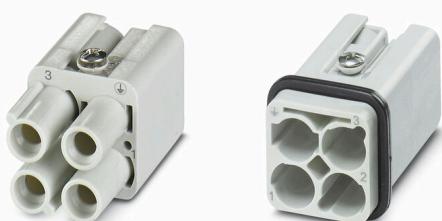
Art	CTIN CM 3.6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9205440000</a>	Crimpwerkzeug für Kontakte, 1.5mm <sup>2</sup> , 10mm <sup>2</sup> , 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4032248734146	
VPE	1 ST	

**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 Crimpanschlussstechnik im Einsatz. Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	HDC HQ 2 FC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3103510000</a>	HDC - Einsatz, Buchse, 400 V, 40 A, Polzahl: 2, Crimpkontakt,
GTIN (EAN)	4099987151238	Baugröße: 1
VPE	1 ST	
Art	HDC HQ 2 MC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3103500000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 400 V, 40 A, Polzahl: 2, Crimpkontakt, Baugröße:
GTIN (EAN)	4099987151221	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 Crimpanschlussstechnik im Einsatz. Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

**HDC C HX SM10.0AG**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	HDC HQ 3 FC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3103530000</a>	HDC - Einsatz, Buchse, 400 V, 40 A, Polzahl: 3, Crimpkontakt,
GTIN (EAN)	4099987151252	Baugröße: 1
VPE	1 ST	
Art	HDC HQ 3 MC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3103520000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 400 V, 40 A, Polzahl: 3, Crimpkontakt, Baugröße:
GTIN (EAN)	4099987151245	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 Crimpanschlussstechnik im Einsatz. Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	HDC HQ 4 FC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3103550000</a>	HDC - Einsatz, Buchse, 830 V, 40 A, Polzahl: 4, Crimpkontakt,
GTIN (EAN)	4099987151559	Baugröße: 1
VPE	1 ST	
Art	HDC HQ 4 MC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3103540000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 830 V, 40 A, Polzahl: 4, Crimpkontakt, Baugröße:
GTIN (EAN)	4099987151283	1
VPE	1 ST	

**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 Crimpanschlussstechnik 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1003160000</a>	HDC - Einsatz, Buchse, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4032248698158	Baugröße: HQ
VPE	1 ST	

**HDC C HX SM10.0AG**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör**

Art	HDC HQ 4/2 MC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1003170000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4032248698165	Baugröße: HQ
VPE	1 ST	