

HDC HQ 4 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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

Ausfuehrung	HDC - Einsatz, Stift, 830 V, 40 A, Polzahl: 4, Crimpkontakt, Baugröße: 1
Best.-Nr.	3103540000
Art	HDC HQ 4 MC
GTIN (EAN)	4099987151283
VPE	1 ST

HDC HQ 4 MC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E92202
Zertifikat-Nr. (cURus)	E310075

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	21 mm	Tiefe (inch)	0.8268 inch
Höhe	40 mm	Höhe (inch)	1.5748 inch
Breite	20.4 mm	Breite (inch)	0.8031 inch
Durchmesser	4 mm	Nettogewicht	18.3 g

Umweltanforderungen

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

Abmessungen

Breite	20.4 mm	Höhe Stecker	21 mm
--------	---------	--------------	-------

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Steckzyklen Ag	≥ 500
Steckzyklen Au	≥ 500	Anschlussart	Crimpkontakt
Baugröße	1	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	grau	Isolierstoff	PC
Oberfläche	sonstige	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Stift	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat
Baureihe	HQ	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	830 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	40 A
Halogenfrei	false	BG	1
Anzahl Signalkontakte	0	Anzahl Leistungskontakte	4
Schutzart	IP20		

Leistungskontakt

Abisolierlänge gemäß Kabeldurchmesser	Abisolierlänge	9.00 mm
---------------------------------------	----------------	---------

Ausführung

Anschlussart	Crimpkontakt	Baugröße	1
Leiteranschlussquerschnitt, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	1.5 mm ²
Oberfläche	sonstige	Werkstoff	Polycarbonat
BG	1		

HDC HQ 4 MC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

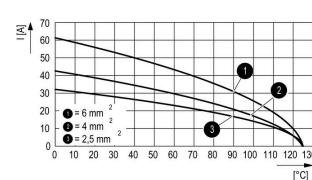
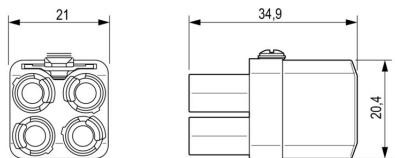
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HQ 4 MC

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



HDC HQ 4 MC

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIS 0.5X3.0X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008380000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056347	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.5X3.0X80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008320000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056262	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008390000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008330000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.8X4.0X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008400000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056361	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.8X4.0X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008340000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056293	
VPE	1 ST	

Kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug „Swifty® CS“

Kombiniertes Schneid-Abisolier-Werkzeug Swifty® CS und Swifty® CS Set zum quetschfreien Schneiden und Abisolieren von Kupferkabel bis 1,5 mm² eindrähtig und 2,5 mm² feindrähtig.



HDC HQ 4 MC

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

Art	SWIFTY CS SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9006060000	Schneid-Schraub-Werkzeug, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4032248257638	
VPE	1 ST	

Crimpkontakte HX

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 HX BM1.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1002950000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248697236	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 ST	
Art	HDC C HX BM10.0AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1526190000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HQ, Buchse,
GTIN (EAN)	4050118332087	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 8, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 ST	
Art	HDC C HX BM2.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1002960000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248697243	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 ST	
Art	HDC C HX BM4.0AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1002970000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HQ, MixMate, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248697250	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 ST	
Art	HDC C HX BM6.0AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1002980000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248697267	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 6, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 ST	
Art	HDC C HX SM1.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1002910000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248697090	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 ST	
Art	HDC C HX SM10.0AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1526150000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HQ, Stift,
GTIN (EAN)	4050118332131	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 8, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 ST	
Art	HDC C HX SM2.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1002920000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248697106	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 ST	

HDC HQ 4 MC

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	HDC C HX SM4.0AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1002930000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248697212	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 ST	
Art	HDC C HX SM6.0AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1002940000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248697229	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 6, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 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.	3103550000	HDC - Einsatz, Buchse, 830 V, 40 A, Polzahl: 4, Crimpkontakt,
GTIN (EAN)	4099987151559	Baugröße: 1
VPE	1 ST	

HA

Zu unseren Einsätzen bieten wir unterschiedliches Zubehör an. Dies umfasst unter anderem Kodierungen für die Einsätze .

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3142030000	Schwere Steckverbinder, Zubehör
GTIN (EAN)	4099987491730	
VPE	10 ST	