

**HDC HQ 3 FC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.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, Buchse, 400 V, 40 A, Polzahl: 3, Crimpkontakt, Baugröße: 1
Best.-Nr.	<a href="#">3103530000</a>
Art	HDC HQ 3 FC
GTIN (EAN)	4099987151252
VPE	1 ST

**HDC HQ 3 FC**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E92202
Zertifikat-Nr. (cURus)	E310075

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	21 mm	Tiefe (inch)	0.8268 inch
Höhe	34.8 mm	Höhe (inch)	1.3701 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	3	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	Buchse	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat
Baureihe	HQ	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	400 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	40 A
Halogenfrei	false	BG	1
Anzahl Signalkontakte	0	Anzahl Leistungskontakte	3
Schutzart	IP20		

**Anschlussdaten PE**

Anschlussart PE	Crimpanschluss
-----------------	----------------

**Leistungskontakt**

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

**Ausführung**

Anschlussart	Crimpkontakt	Baugröße	1
Leiteranschlussquerschnitt, max.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	1.5 mm <sup>2</sup>

**Technische Daten**

Oberfläche	sonstige	Werkstoff	Polycarbonat
BG	1		

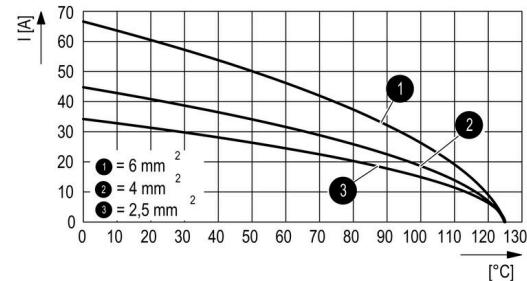
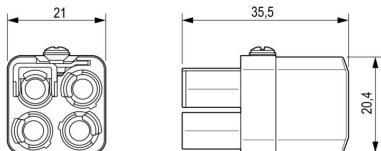
**Klassifikationen**

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 3 FC**

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

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

**Zeichnungen**

**HDC HQ 3 FC**

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

**Zubehör**

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

**Schlitz-Schraubendreher**

VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIS 0.5X3.0X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008380000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056347	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.5X3.0X80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008320000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056262	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008390000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008330000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.8X4.0X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008400000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056361	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.8X4.0X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008340000</a>	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 mm<sup>2</sup> eindrähtig und 2,5 mm<sup>2</sup> feindrähtig.



**HDC HQ 3 FC**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SWIFTY CS SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9006060000</a>	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.	<a href="#">1002950000</a>	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.	<a href="#">1526190000</a>	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.	<a href="#">1002960000</a>	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.	<a href="#">1002970000</a>	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.	<a href="#">1002980000</a>	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.	<a href="#">1002910000</a>	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.	<a href="#">1526150000</a>	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.	<a href="#">1002920000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248697106	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 ST	

**HDC HQ 3 FC**

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

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

**Zubehör**

Art	HDC C HX SM4.0AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1002930000</a>	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.	<a href="#">1002940000</a>	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248697229	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 6, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 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.

**Allgemeine Bestelldaten**

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	

**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.	<a href="#">3142030000</a>	Schwere Steckverbinder, Zubehör
GTIN (EAN)	4099987491730	
VPE	10 ST	