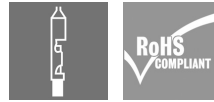


HDC HQ 3 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.
Crimpanschluss

Allgemeine Bestelldaten

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:40:10 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC HQ 3 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	21 mm	Tiefe (inch)	0,827 inch
Höhe	34,8 mm	Höhe (inch)	1,37 inch
Nettogewicht	18,3 g		

Abmessungen

Höhe Stecker	21 mm
--------------	-------

Allgemeine Daten

Anschlussart	Crimpkontakt	BG	1
Baugröße	1	Baureihe	HQ
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	400 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	40 A	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	grau	Halogenfrei	false
Isolierstoff	PC	Polzahl	3
Steckzyklen	≥ 500	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III
Schutzart	IP20		

Anschlussdaten PE

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

Leistungskontakt

Abisolierlänge gemäß Kabeldurchmesser	Abisolierlänge	9 mm
---------------------------------------	----------------	------

Ausführung

Anschlussart	Crimpkontakt	BG	1
Baugröße	1	Leiteranschlussquerschnitt, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	1,5 mm ²		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002312	ETIM 7.0	EC002312
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-92
ECLASS 9.1	27-44-02-18	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	27-44-02-92	ECLASS 12.0	27-44-02-92
ECLASS 13.0	27-44-02-92	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

HDC HQ 3 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

UL File Number Search	UL Webseite
-----------------------	-------------

Zertifikat-Nr. (UR)	E92202
---------------------	--------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
-------------------	---------------------------------

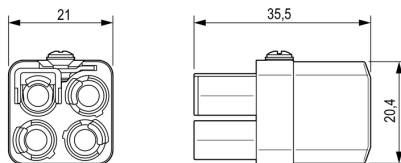
Kataloge	Catalogues in PDF-format
----------	--

HDC HQ 3 FC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC HQ 3 FC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug "Swift®"

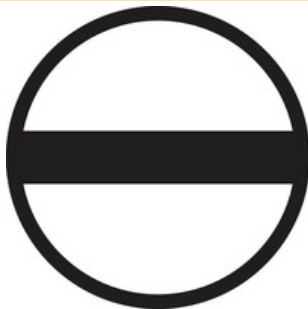
Kombiniertes Schneid-Schraub-Werkzeug Swift® und Swift®set zum quetschfreien Schneiden von Kupferkabel bis 1,5 mm² eindrätig und 2,5 mm² feindrätig.



Allgemeine Bestelldaten

Art	SWIFTY SET	Ausführung
Best.-Nr.	9006060000	Schneid-Schraub_Werkzeug, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4032248257638	
VPE	1 Stück	

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	Ausführung
Best.-Nr.	9008380000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056347	
VPE	1 Stück	
Art	SDIS 0.8X4.0X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008400000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056361	
VPE	1 Stück	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008390000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 Stück	

HDC HQ 3 FC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Crimpkontakte HX

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

Art	HDC C HX SM2.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1002920000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248697106	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 Stück	
Art	HDC C HX SM6.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	1002940000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248697229	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 6, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 Stück	
Art	HDC C HX BM10.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	1526190000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HQ, Buchse,
GTIN (EAN)	4050118332087	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 8, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 Stück	
Art	HDC C HX SM10.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	1526150000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HQ, Stift,
GTIN (EAN)	4050118332131	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 8, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 Stück	
Art	HDC C HX SM4.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	1002930000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248697212	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 Stück	
Art	HDC C HX BM2.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1002960000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248697243	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 Stück	
Art	HDC C HX BM4.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	1002970000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HQ, MixMate, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248697250	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 Stück	
Art	HDC C HX BM1.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1002950000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248697236	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 Stück	
Art	HDC C HX SM1.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1002910000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4032248697090	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 Stück	

HDC HQ 3 FC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC C HX BM6.0AG	Ausführung
Best.-Nr.	1002980000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248697267	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 6, gedreht, Kupferlegierung
VPE	25 Stück	

3-polig

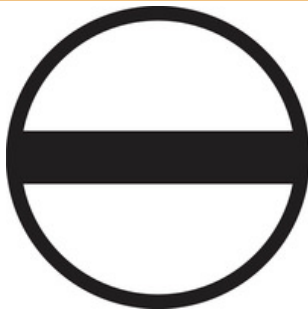


Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die Leiteranschlussebene ist als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlusstechnik im Einsatz. Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze. Crimpanschluss

Allgemeine Bestelldaten

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

Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.5X3.0X80	Ausführung
Best.-Nr.	9008320000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056262	
VPE	1 Stück	
Art	SDS 0.8X4.0X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008340000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056293	
VPE	1 Stück	
Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	9008330000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 Stück	