

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

Ausfuehrung	HDC - Einsatz, Stift, 400 V, 40 A, Polzahl: 3, Crimp- kontakt, Baugröße: 1
BestNr.	<u>3103520000</u>
Art	HDC HQ 3 MC
GTIN (EAN)	4099987151245
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Tiefe	21 mm	Tiefe (inch)	0,827 inch
Höhe	40 mm	Höhe (inch)	1,575 inch
Nettogewicht	18.3 a		

Abmessungen

Höhe Stecker 21 mm

Allgemeine Daten

Anschlussart	Crimpkontakt	BG	1
Baugröße	1	Baureihe	HQ
Bemessungsspannung (DIN EN 6198	4)	Bemessungsstoßspannung (DIN EN	
	400 V	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	Тур	Stift
Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III
Schutzart	IP20		

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE Crimpanschluss

Leistungskontakt

Abisolierlänge gemäß Kabeldurchmes- | Abisolierlänge 9 mm

Ausführung

Anschlussart	Crimpkontakt	BG	1
Baugröße	1	Leiteranschlussquerschnitt, max.	6 mm²
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%



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	Calogues in PDF-format



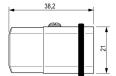
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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

Kombiniertes Schneid-Schraub-Werkzeug Swifty®

Allgemeine Bestelldaten

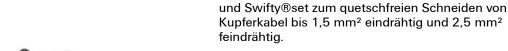
Art HDC HQ 3 FC Ausfuehrung

Best.-Nr. 3103530000 HDC - Einsatz, Buchse, 400 V, 40 A, Polzahl: 3, Crimpkontakt,

GTIN (EAN) 4099987151252 Baugröße: 1

VPE 1 Stück

Kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug "Swifty®"





Allgemeine Bestelldaten

SWIFTY SET Art Ausfuehrung

Best.-Nr. 9006060000 Schneid-Schraub_Werkzeug, Einhandschneider

GTIN (EAN) 4032248257638

VPE 1 Stück



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

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

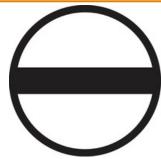
Zubehör

Art HDC C HX BM6.0AG
Best.-Nr. 1002980000
GTIN (EAN) 4032248697267
VPE 25 Stück

Ausfuehrung

Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, MixMate, Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 6, gedreht, Kupferlegierung

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:40:09 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art SDS 0.8X4.0X100

Best.-Nr. 9008340000

GTIN (EAN) 4032248056293

VPE 1 Stück

Ausfuehrung

Schraubendreher, Schraubendreher