

HDC HQ 12 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

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, Stift, 400 V, 10 A, Polzahl: 12, Crimpanschluss, Baugröße: 1
Best.-Nr.	1993810000
Art	HDC HQ 12 MC
GTIN (EAN)	4050118378887
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 4. Juni 2024 03:00:40 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC HQ 12 MC

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	40,3 mm	Höhe (inch)	1,587 inch
Breite	21 mm	Breite (inch)	0,827 inch
Nettogewicht	12 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 120 °C

Abmessungen

Breite 21 mm

Allgemeine Daten

Anschlussart	Crimpanschluss	Anzahl Signalkontakte	12
BG	1	Baugröße	1
Baureihe	HQ	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	400 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	10 A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	schwarz
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja	Halogenfrei	false
Isolierstoff	PA GF	Polzahl	12
Signalkontakttyp	HD	Steckzyklen Ag	≥ 500
Steckzyklen Au	≥ 500	Typ	Stift
Verschmutzungsgrad	3	Schutzart	IP65 mit zugehörigem Gehäuse

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	0,7 Nm
Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	0,5 Nm		

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss	BG	1
Baugröße	1	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	ECLASS 11.0	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05	ECLASS 13.0	27-44-02-05

Material	Aceton
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ammoniak, wässrig

HDC HQ 12 MC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Benzin
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Dieselöl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Essigsäure, konzentriert
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Kalilauge (Kaliumhydroxid)
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Methanol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Motorenöl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Lauge, verdünnt
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Fluorchlorkohlenwasserstoffe
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Außengebrauch
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	61347_HDC_HQ_12_MC_00_BLATT.pdf
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

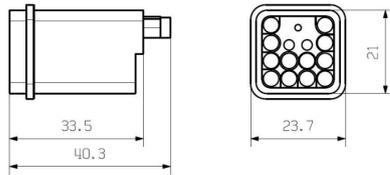
Datenblatt

HDC HQ 12 MC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC HQ 12 MC

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Crimpkontakte HD



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-HD-SM0.14-0.37AG	Ausführung
Best.-Nr.	1651520000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400194	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651640000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400316	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM0.5AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651630000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400309	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM1.5AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651650000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400323	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Ausführung
Best.-Nr.	1651620000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400293	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM0.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1651530000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400200	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Ausführung
Best.-Nr.	1601750000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190134280	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	
Art	HDC-C-HD-SM1.5AG	Ausführung
Best.-Nr.	1651550000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift,
GTIN (EAN)	4008190400224	Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 Stück	