

HDC HQ 12 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	HDC - Einsatz, Buchse, 400 V, 10 A, Polzahl: 12, Crimpanschluss, Baugröße: 1
Best.-Nr.	1993820000
Art	HDC HQ 12 FC
GTIN (EAN)	4050118378924
VPE	10 ST

HDC HQ 12 FC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	21 mm	Tiefe (inch)	0.8268 inch
Höhe	42.8 mm	Höhe (inch)	1.685 inch
Breite	21 mm	Breite (inch)	0.8268 inch
Nettogewicht	12 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 120 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%		
Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Ammoniak, wässrig	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Benzin	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Dieselöl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Essigsäure, konzentriert	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Kalilauge (Kaliumhydroxid)	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Methanol	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Motorenöl	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Lauge, verdünnt	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Fluorchlorkohlenwasserstoffe	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Außengebrauch	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	

Abmessungen

Breite 21 mm

Allgemeine Daten

Polzahl	12	Steckzyklen Ag	≥ 500
Steckzyklen Au	≥ 500	Anschlussart	Crimpanschluss
Baugröße	1	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	schwarz	Isolierstoff	PA GF

HDC HQ 12 FC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Typ	Buchse	Verschmutzungsgrad	3
Baureihe	HQ	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	400 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	10 A
Halogenfrei	false	Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja
BG	1	Anzahl Signalkontakte	12
Signalkontakttyp	HD	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	Baugröße	1
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²
BG	1		

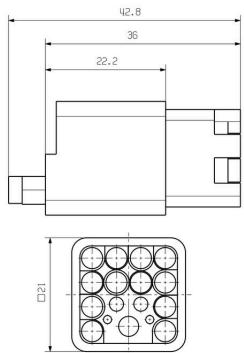
Klassifikationen

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 12 FC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC HQ 12 FC

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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 Bestell Daten

Art	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651570000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400248	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651670000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400347	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM0.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651580000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400255	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM0.5AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651680000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400354	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1601760000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190158354	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651690000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400361	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung
VPE	100 ST	
Art	HDC-C-HD-BM1.5AG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651600000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400279	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung
Art	HDC-C-HD-BM1.5AU	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1651700000	Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400378	Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht,
VPE	100 ST	Kupferlegierung