

HDC HQ 12 FC**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, Buchse, 400 V, 10 A, Polzahl: 12, Crimpanschluss, Baugröße: 1
Best.-Nr.	1993820000
Typ	HDC HQ 12 FC
GTIN (EAN)	4050118378924
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 21:54:45 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC HQ 12 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	42,8 mm	Höhe (inch)	1,685 inch
Breite	21 mm	Breite (inch)	0,827 inch
Nettogewicht	12 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 120 °C

Abmessungen

Breite 21 mm

Allgemeine Daten

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
Isolierstoff	PA GF	Polzahl	12
Schutzart	IP65 mit zugehörigem Gehäuse	Signalkontakttyp	HD
Steckzyklen Ag	≥ 500	Steckzyklen Au	≥ 500
Typ	Buchse	Verschmutzungsgrad	3

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	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

Material	Aceton
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ammoniak, wässrig
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Benzin
Chemische Beständigkeit	Beständig

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 21:54:45 MEZ

HDC HQ 12 FC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	61348_HDC_HQ_12_FC_00_BLATT.pdf
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC HQ 12 FC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

