

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HQ-serien – kompakt konstruktion men ändå stor. De elektriska egenskaperna talar för sig själva. Ledaranslutningarna är utformade som crimpkontakter. Den beprövade crimpanslutningsmetoden har använts som standard under flera decennier. Crimpkontakter ingår inte i leveransen av insatser.

Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 400 V, 10 A, Antal poler: 12, Crimpanslutning, Installationsstorlek: 1
Art.nr.	1993820000
Typ	HDC HQ 12 FC
GTIN (EAN)	4050118378924
Förp.	10 items

HDC HQ 12 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	21 mm	Byggdjup (tum)	0.8268 inch
Höjd	42.8 mm	Bygghöjd (tum)	1.685 inch
Bredd	21 mm	Byggbredd (tum)	0.8268 inch
Nettovikt	12 g		

Temperaturer

Gränsvärde, temperatur -40 °C ... 120 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag
 REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Kemikaliebeständighet

Innehåll	Aceton
Kemisk beständighet	Beständigt
Innehåll	Ammoniak, vattenhaltig
Kemisk beständighet	Beständigt
Innehåll	Bensin
Kemisk beständighet	Beständigt
Innehåll	Dieselolja
Kemisk beständighet	Beständigt
Innehåll	Ättiksyra, koncentrerad
Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
Innehåll	Kaliumhydroxid
Kemisk beständighet	Beständigt
Innehåll	Metanol
Kemisk beständighet	Beständigt
Innehåll	Motorolja
Kemisk beständighet	Beständigt
Innehåll	Lut, utspädd
Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
Innehåll	Klorfluorkolväten
Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
Innehåll	Utomhusanvändning
Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt

Allmänna data

Antal poler	12	Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500	Anslutningstyp	Crimpanslutning
Installationsstorlek	1	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Färgkod	svart	Isoleringsmaterial	PA GF
Tightening torque, max. PE connection	0.7 Nm	Typ	Hylsa
Nedsmutningsgrad	3	Tightening torque, min. PE connection	0.5 Nm
Serie	HQ	Märkspänning (DIN EN 61984)	400 V
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	6 kV	Märkström (DIN EN 61984)	10 A

HDC HQ 12 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Halogenfri	false	Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja
BG	1	Antal signalkontakter	12
Signalkontakt, typ	HD	Skyddsklass	IP65 med motsvarande kapsling

Mått

Bredd	21 mm
-------	-------

Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Skruvanslutning	Tightening torque, max. PE connection	0.7 Nm
Tightening torque, min. PE connection	0.5 Nm		

Utförande

Anslutningstyp	Crimpanslutning	Installationsstorlek	1
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm ²
Ledardiameter, max.	2.5 mm ²	Ledardiameter, min.	0.14 mm ²
BG	1		

Klassificeringar

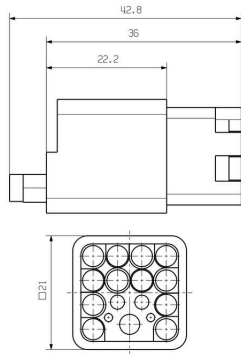
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HQ 12 FC

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

Ritningar

www.weidmueller.com



Crimpkontakter HD



Crimping är en elektrisk och mekaniskt säker och pålitlig anslutning mellan ledare och kontakt. En idealisk crimpkontakt är gastät och korrosionstålig.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Utförande
Art.nr.	1651570000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400248	Ledardiameter, max.: 0.37, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Utförande
Art.nr.	1651670000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400347	Ledardiameter, max.: 0.37, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.5AG	Utförande
Art.nr.	1651580000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400255	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.5AU	Utförande
Art.nr.	1651680000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400354	Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Utförande
Art.nr.	1601760000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190158354	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Utförande
Art.nr.	1651690000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400361	Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AG	Utförande
Art.nr.	1651600000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400279	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AU	Utförande
Art.nr.	1651700000	Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hylsa,
GTIN (EAN)	4008190400378	Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering
Förp.	100 ST	