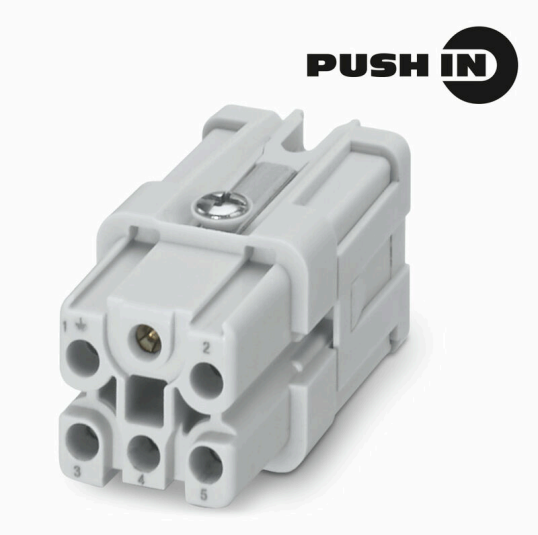
Datablad

HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

Produktillustration



HQ-serien – kompakt konstruktion men ändå stor. De elektriska specifikationerna talar för sig själva. Ledaranslutningarna är utformade som PUSH IN-kontakter.
Poltal: 5, 8
Märkström: 16 A
Märkspänning: 250 V, 500 V

Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 230 V, 16 A, Antal poler: 5, PUSH IN med manöverknapp, Installationsstorlek: 1
Art.nr.	3023890000
Typ	HDC HQ 5 FP
GTIN (EAN)	4099986946477
Förp.	1 items

Datablad

HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	16.8 mm	Byggdjup (tum)	0.6614 inch
Höjd	41 mm	Bygghöjd (tum)	1.6142 inch
Bredd	16.8 mm	Byggbredd (tum)	0.6614 inch
Längd	36.25 mm	Bygglängd (tum)	1.4272 inch
Nettovikt	50 g		

Temperaturer

Gränsvärde, temperatur	-40 °C ... 125 °C

Miljööverenstämmelse för produkt

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

Allmänna data

Antal poler	5	Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500	Anslutningstyp	PUSH IN med manöverknapp
Installationsstorlek	1	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ	Färgkod	beige
Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad)	Tightening torque, max. PE connection	0.55 Nm
Typ	Hylsa	Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3	Tightening torque, min. PE connection	0.5 Nm
Grundläggande material	Kopparlegering	Serie	HQ
Märkspänning (DIN EN 61984)	230 V	Märkspänning enligt UL/CSA	600 V AC/DC
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	6 kV	Märkström (DIN EN 61984)	16 A
Märkspänning (ledare/PE) (III/3)	230 V	Krav fastställda med risknivåer enligt EN 45545-2	R22 (HL 1–3), R23 (HL 1–3)
Halogenfri	false	Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja
BG	1	Antal effektkontakter	5
Märkspänning (ledare/ledare) (III/3)	400 V		

Mått

Bredd	16.8 mm	Längd sockel	21 mm
Höjd hylsa	36.25 mm	Höjd stickkontakt	36.25 mm

Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Skruvanslutning	Tightening torque, max. PE connection	0.55 Nm
Tightening torque, min. PE connection	0.5 Nm	Märkarea	2.5 mm²

HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Effektkontakt

Åtdragningsmoment, max.	0.8 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0.5 Nm

Signalkontakt

Åtdragningsmoment, max.	0.8 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0.5 Nm

Utförande

Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Avisoleringslängd nominellt	10 mm
Anslutningstyp	PUSH IN med manöverknapp	Installationsstorlek	1
Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm²
Ledaranslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm²	Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm²
Ledardiameter, max.	2.5 mm²	Ledardiameter, min.	0.5 mm²
Grundläggande material	Kopparlegering	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		

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

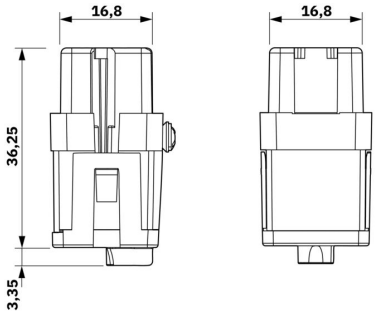
www.weidmueller.com

Ritningar

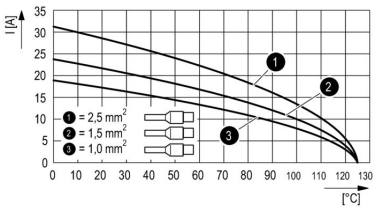
Produktillustration



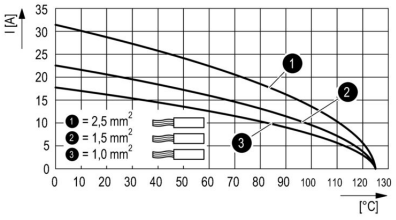
Ritning



Deratingkurva



Deratingkurva



Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 0.5X3.0X100	Utförande
Art.nr.	9008380000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056347	
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.5X3.0X80	Utförande
Art.nr.	9008320000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056262	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	9008390000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056354	
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	9008330000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Utförande
Art.nr.	9008400000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056361	
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.8X4.0X100	Utförande
Art.nr.	9008340000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056293	
Förp.	1 ST	

Kombinerat skruv- och kapverktyg "Swifty® CS"



Kombinerat kap- och avisoleringsverktyg Swifty® CS och Swifty® CS set för krympfri kapning och avisolering av kopparkabel upp till 1,5 mm² (massiv) och 2,5 mm² (flexibel).

HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	SWIFTY CS SET	Utförande
Art.nr.	9006060000	Kap-Skruv_Verktyg, Enhandskapverktyg
GTIN (EAN)	4032248257638	
Förp.	1 ST	

5-polig



HQ-serien – kompakt konstruktion men ändå stor. De elektriska specifikationerna talar för sig själva. Ledaranslutningarna är utformade som PUSH IN-kontakter.
Poltal: 5, 8
Märkström: 16 A
Märkspänning: 250 V, 500 V

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HQ 5 MP	Utförande
Art.nr.	3023900000	HDC - Kontakt, Hane, 230 V, 16 A, Antal poler: 5, PUSH IN med
GTIN (EAN)	4099986946484	manöverknapp, Installationsstorlek: 1
Förp.	1 ST	

HA



Till våra insatser erbjuder vi olika tillbehör. Detta omfattar bland annat kodningar för insatserna.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HA 3/4 HQ5 PUSHIN CP	Utförande
Art.nr.	3142030000	Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Kodningssystem
GTIN (EAN)	4099987491730	
Förp.	10 ST	