

HDC HEE 46 FP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HEE-serien har en hög kontakttäthet och är konstruerad med utgångspunkt från de beprövade HE-insatserna. Ledaranslutningarna är utformade som PUSH IN-kontakter.

Poltal: 10–64

Märkström: 16 A

Märkspänning: 500 V

Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 500 V, 16 A, Antal poler: 46, PUSH IN med manöverknapp, Installationsstorlek: 8
Art.nr.	3023930000
Typ	HDC HEE 46 FP
GTIN (EAN)	4099986946514
Förp.	1 items

HDC HEE 46 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E310075

Mått och vikter

Djup	111 mm	Byggdjup (tum)	4.3701 inch
Höjd	38 mm	Bygghöjd (tum)	1.4961 inch
Bredd	34 mm	Byggbredd (tum)	1.3386 inch
Längd	110 mm	Bygglängd (tum)	4.3307 inch
Nettovikt	100 g		

Temperaturer

Gränsvärde, temperatur -40 °C ... 125 °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	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Bensin
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Bensen
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Dieselolja
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Ättiksyra, koncentrerad
	Kemisk beständighet	Beständigt
	Innehåll	Kaliumhydroxid
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Metanol
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
	Innehåll	Motorolja
	Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt
Innehåll	Lut, utspädd	
Kemisk beständighet	Beständigt	
Innehåll	Klorfluorkolväten	
Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt	
Innehåll	Utomhusanvändning	
Kemisk beständighet	Villkorligt beständigt	

Allmänna data

Antal poler	46	Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500	Anslutningstyp	PUSH IN med manöverknapp

HDC HEE 46 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Installationsstorlek	8	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ	Färgkod	beige
Isolationsmotstånd	1010 Ω	Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnvägskvalificerad)
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa	Ledardiameter	2.5 mm ²
Tightening torque, max. PE connection	1.2 Nm	Typ	Hylsa
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	3
Tightening torque, min. PE connection	0.8 Nm	Grundläggande material	Kopparlegering
Serie	HEE	Märkspänning (DIN EN 61984)	500 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)	500 V
Halogenfri	true	Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja
BG	8	Antal signalkontakter	0
Antal effektkontakter	46		

Mått

Bredd	34 mm	Höjd hylsa	36 mm
-------	-------	------------	-------

Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Skruvanslutning	Klingmått slits (PE-anslutning)	SD 0,8 x 4,0
Avisoleringslängd PE-anslutning	10 mm	Tightening torque, max. PE connection	1.2 Nm
Tightening torque, min. PE connection	0.8 Nm	Märkarea	2.5 mm ²
Ledardiameter, AWG (PE), min.	AWG 12	Ledaranslutningsarea AWG (PE), max.	AWG 20

Effektkontakt

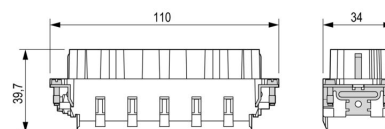
Märkström (DIN EN 61984) effektkontakt	16 A
--	------

Utförande

Anslutningstyp	PUSH IN med manöverknapp	Installationsstorlek	8
Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ	Ledardiameter, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, min.	0.5 mm ²	Grundläggande material	Kopparlegering
BG	8		

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 HEE 46 FP

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 0.4X2.5X75	Utförande
Art.nr.	9008370000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056330	
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.4X2.5X75	Utförande
Art.nr.	9009030000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248266944	
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	

Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

HDC HEE 46 FP

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PH1	Utförande
Art.nr.	9008570000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056569	
Förp.	1 ST	
Typ	SDK PH1	Utförande
Art.nr.	9008480000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056477	
Förp.	1 ST	

DSTV



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

Allmänna beställningsdata

Typ	DSTV COBU5	Utförande
Art.nr.	1471500000	Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Koderelement
GTIN (EAN)	4008190178543	
Förp.	100 ST	
Typ	DSTV COST4	Utförande
Art.nr.	1471300000	Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Kodningssystem
GTIN (EAN)	4008190017354	
Förp.	100 ST	

Dim. 8



HEE-serien har en hög kontakttätthet och är konstruerad med utgångspunkt från de beprövade HE-insatserna. Ledaranslutningarna är utformade som PUSH IN-kontakter.
 Poltal: 10-64
 Märkström: 16 A
 Märkspänning: 500 V

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HEE 46 MP	Utförande
Art.nr.	3023980000	HDC - Kontakt, Hane, 500 V, 16 A, Antal poler: 46, PUSH IN med manöverknapp, Installationsstorlek: 8
GTIN (EAN)	4099986946569	
Förp.	1 ST	