

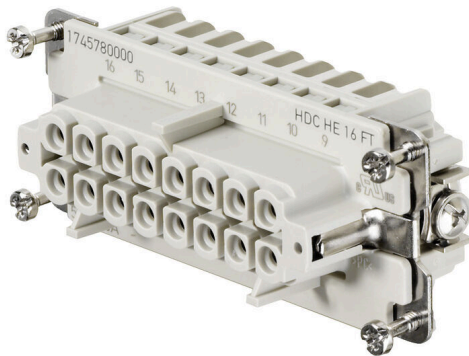
HDC HE 16 FT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Vid fjäderanslutning är ledaranslutningarna konstruerade som fjäderelement. Därigenom är de nästan helt underhållsfria och klarar en säker och permanent anslutning, som är vibrationståligt konstruerad.

Antal poler: 16

Märkström: 16 A

Märkspänning: 500 V

Nominell spänning enligt UL/CSA: 600 V AC/DC

Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 500 V, 16 A, Antal poler: 16, Fjäderanslutning, Installationsstorlek: 6
Art.nr.	1745780000
Typ	HDC HE 16 FT
GTIN (EAN)	4008 190985509
Förp.	1 items

HDC HE 16 FT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E92202

Mått och vikter

Djup	84.5 mm	Byggdjup (tum)	3.3268 inch
Höjd	33 mm	Bygghöjd (tum)	1.2992 inch
Bredd	34 mm	Byggbredd (tum)	1.3386 inch
Nettovikt	73.04 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

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	16
Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500

Creation date 18.02.2026 11:35:13 MEZ

Catalogue status / Drawings

HDC HE 16 FT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Anslutningstyp	Fjäderanslutning	
Installationsstorlek	6	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	
Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ	
Färgkod	beige	
Isolationsmotstånd	1010 Ω	
Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad)	
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa	
Ledardiameter	2.5 mm ²	
Yta	Silver passiverad	
Typ	Hylsa	
Nedsmutningsgrad	3	
Grundläggande material	Kopparlegering	
Serie	HE	
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	
Märkström (UR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 14
	Märkström	15 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 16
	Märkström	10 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 18
	Märkström	7 A
Märkström (cUR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 20
	Märkström	5 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 14
	Märkström	14.4 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 16
	Märkström	11.7 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 18
	Märkström	7.6 A
	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 20
	Märkström	7.2 A
Halogenfri	true	
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja	
BG	6	
Antal signalkontakter	0	
Antal effektkontakter	16	

Mått

Bredd	34 mm	Längd sockel	84.5 mm
Höjd hylsa	33 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	1.5 Nm
Tightening torque, min. PE connection	1.2 Nm	Montageskruv	M 4
Märkarea	4 mm ²	Ledardiameter, AWG (PE), min.	AWG 20
Ledaranslutningsarea AWG (PE), max.	AWG 12		

Utförande

Klingmått slits (skruvanslutning)	SD 0,5 x 3,0	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Avisoleringslängd nominellt	8 mm	Anslutningstyp	Fjäderanslutning

HDC HE 16 FT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

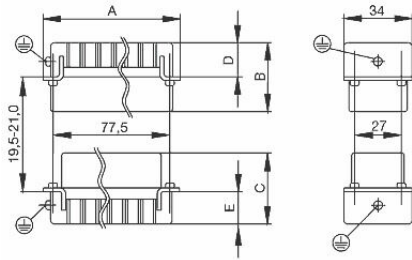
www.weidmueller.com**Technical data**

Installationsstorlek	6	Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Ledardiameter, entrådlig max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, entrådlig min.	0.5 mm ²	Ledarearea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig, max.	2.5 mm ²	Ledarearea, fintrådlig, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, max.	2.5 mm ²	Ledardiameter, min.	0.25 mm ²
Yta	Silver passiverad	Grundläggande material	Kopparlegering
BG	6		

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		

Drawings



HDC HE 16 FT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

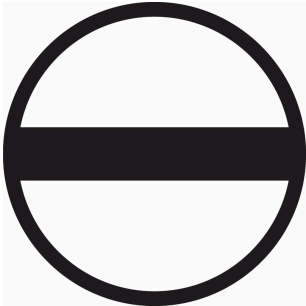
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	

Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



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

HDC HE 16 FT

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	