

HDC HVE 3+2 FT CTH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Högspänningsinsatserna i HVE-serien är bestyckade med två efterkontakterande styrkontakter.

Ledaranslutningarna är utformade som crimpkontakter.

Således krävs praktiskt taget ingen service. Dessutom upprättas en säker och permanent anslutning som är resistent mot vibrationer.

Antal poler: 5

Märkström: 24 A

Märkspänning: 830 V

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

Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 830 V, 20 A, Antal poler: 5, Fjäderanslutning, Installationsstorlek: 4
Art.nr.	1967220000
Typ	HDC HVE 3+2 FT CTH
GTIN (EAN)	4032248661237
Förp.	1 items

HDC HVE 3+2 FT CTH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	64 mm	Byggdjup (tum)	2.5197 inch
Höjd	33 mm	Bygghöjd (tum)	1.2992 inch
Bredd	34 mm	Byggbredd (tum)	1.3386 inch
Nettovikt	50 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	Dieselloja
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	5	Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Installationsstorlek	4	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ	Färgkod	beige

HDC HVE 3+2 FT CTH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Isolationsmotstånd	1010 Ω	Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnvägskvalificerad)
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa	Ledardiameter	2.5 mm ²
Tightening torque, max. PE connection	1.5 Nm	Yta	Silver passiverad
Typ	Hylsa	Nedsmutningsgrad	3
Tightening torque, min. PE connection	1.2 Nm	Grundläggande material	Kopparlegering
Serie	HVE	Märkspänning (DIN EN 61984)	830 V
Märkspänning enligt UL/CSA	600 V AC/DC	Märkstötspänning (DIN EN 61984)	8 kV
Märkström (DIN EN 61984)	20 A	Halogenfri	true
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja	BG	4
Antal signalkontakter	2	Antal effektkontakter	3

Mått

Bredd	34 mm	Längd sockel	64 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
Installationsstorlek	4	Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Ledardiameter, entrådlig max.	4 mm ²
Ledardiameter, entrådlig min.	0.5 mm ²	Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig, max.	4 mm ²
Ledararea, 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	4

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 HVE 3+2 FT CTH

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

Ritningar

www.weidmueller.com



HDC HVE 3+2 FT CTH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

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 HVE 3+2 FT CTH

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