

**HDC HVE 6+2 MT 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: 8

Märkström: 23 A

Märkspänning: 830 V

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

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	HDC - Kontakt, Hane, 830 V, 20 A, Antal poler: 8, Fjäderanslutning, Installationsstorlek: 6
Art.nr.	<a href="#">1967250000</a>
Typ	HDC HVE 6+2 MT CTH
GTIN (EAN)	4032248661268
Förp.	1 items

## HDC HVE 6+2 MT CTH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	84.5 mm	Byggdjup (tum)	3.3268 inch
Höjd	33.5 mm	Bygghöjd (tum)	1.3189 inch
Bredd	34 mm	Byggbredd (tum)	1.3386 inch
Nettovikt	62 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	Diesololja
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	8	Stickcykler Ag	≥ 500
Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Installationsstorlek	6
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ
Färgkod	beige	Isolationsmotstånd	1010 Ω

## HDC HVE 6+2 MT CTH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad)	Isoleringsmaterialgrupp	Illa
Ledardiameter	2.5 mm <sup>2</sup>	Tightening torque, max. PE connection	1.5 Nm
Yta	Silver passiverad	Typ	Hane
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	6	Antal signalkontakter	2
Antal effektkontakter	6		

## Mått

Bredd	34 mm	Längd sockel	84.5 mm
Höjd stickkontakt	33.5 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 <sup>2</sup>	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	6	Genomgångsmotstånd (6)	≤2 mΩ
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Ledardiameter, entrådig max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Yta	Silver passiverad
Grundläggande material	Kopparlegering	BG	6

## Klassificeringar

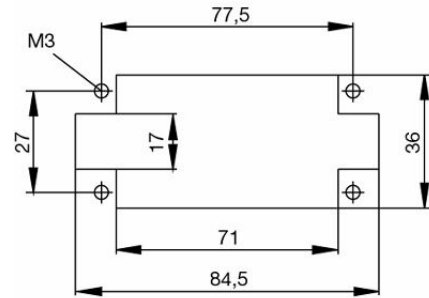
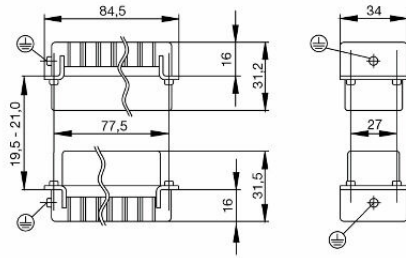
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**HDC HVE 6+2 MT CTH**

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

**Ritningar**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## HDC HVE 6+2 MT 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.	<a href="#">9008380000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056347	
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.5X3.0X80	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008320000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056262	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008390000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056354	
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008330000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	
Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008400000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056361	
Förp.	1 ST	
Typ	SDS 0.8X4.0X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008340000</a>	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 6+2 MT CTH

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PH1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008570000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056569	
Förp.	1 ST	
Typ	SDK PH1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008480000</a>	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.	<a href="#">1471300000</a>	Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Kodningssystem
GTIN (EAN)	4008190017354	
Förp.	100 ST	
Typ	DSTV COBU5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1471500000</a>	Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Koderelement
GTIN (EAN)	4008190178543	
Förp.	100 ST	