

HDC S6 6 BAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



MixMate-seriens kontaktdon kan samtidigt överföra höga märkströmmar och -spänningar, samt även signaler. För att fästa ledare kan axialskruvtekniken användas.
Axiell skruvanslutning/TOP-anslutning

Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 690 V, 100 A, Antal poler: 12, Axialskruvanslutning, Installationsstorlek: 8
Art.nr.	1790020000
Typ	HDC S6 6 BAS
GTIN (EAN)	4032248212088
Förp.	1 items

HDC S6 6 BAS

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	111 mm	Byggdjup (tum)	4.3701 inch
Höjd	50.8 mm	Bygghöjd (tum)	2 inch
Bredd	34 mm	Byggbredd (tum)	1.3386 inch
Nettovikt	300 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
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a

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	12
Stickcykler Ag	≥ 500
Stickcykler Au	≥ 500

HDC S6 6 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Anslutningstyp	Axialskruvanslutning		
Installationsstorlek	8		
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		
Genomgångsmotstånd (6)	≤1 mΩ		
Färgkod	beige		
Isolationsmotstånd	1010 Ω		
Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad)		
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa		
Yta	Silver passiverad		
Typ	Hylsa		
Nedsmutningsgrad	3		
Grundläggande material	Kopparlegering		
Serie	MixMate		
Märkspänning (DIN EN 61984)	690 V		
Märkspänning enligt UL/CSA	600 V AC/DC		
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	8 kV		
Märkström (DIN EN 61984)	100 A		
Märkström (UR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 12	
	Märkström	25 A	
Märkström (cUR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 12	
	Märkström	20 A	
Halogenfri	true		
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja		
BG	8		
Antal signalkontakter	6		
Antal effektkontakter	6		

Mått

Bredd	34 mm	Längd sockel	111 mm
Höjd hylsa	50.8 mm		

Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Skruvanslutning	Avisoleringslängd PE-anslutning	8 mm
Tightening torque, max. PE connection	8 Nm	Tightening torque, min. PE connection	6 Nm
Märkarea	35 mm ²	Ledardiameter, AWG (PE), min.	AWG 6
Ledaranslutningsarea AWG (PE), max.	AWG 2		

Effektkontakt

Anslutningstyp effektkontakt	Axialskruvanslutning	Poltal effektkontakt	6
Åtdragningsmoment, effektkontakt, max. 8 Nm		Åtdragningsmoment, effektkontakt, min. 6 Nm	
Avisoleringslängd effektkontakt	13 mm	Anslutningsområde, effektkontakt, max	35 mm ²
Anslutningsområde, effektkontakt, min.	16 mm ²	Märkspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	690 V
Märkstötspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	8 kV	Märkström (DIN EN 61984) effektkontakt	100 A
Invärdig sexkant	4 mm		

Signalkontakt

Anslutningstyp signalkontakt	Skruvanslutning	Poltal signalkontakt	6
AF-byggstorlek, signalkontakt	SD 0,6 x 3,5	Åtdragningsmoment, signalkontakt, max 0.8 Nm	
Åtdragningsmoment, signalkontakt, min	0.4 Nm	Anslutningsområde, signalkontakt, max.	2.5 mm ²
Anslutningsområde, signalkontakt, min.	0.5 mm ²	Avisoleringslängd signalkontakt	12 mm

HDC S6 6 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Märkspänning (DIN EN 61984) signalkontakt	400 V	Märkstötspänning (DIN EN 61984) signalkontakt	6 kV
Märkström (DIN EN 61984) signalkontakt	16 A		

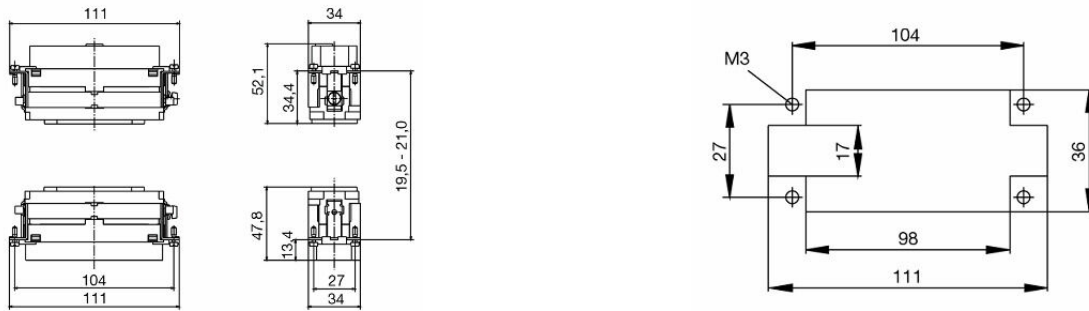
Utförande

Ledardiameter, AWG, max	AWG 2	Avisoleringslängd nominellt	13 mm
Anslutningstyp	Axialskruvanslutning	Installationsstorlek	8
Genomgångsmotstånd (6)	≤1 mΩ	Klämskruv	M 7 x 0,75 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 6	Ledardiameter, fintrådig, max.	35 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	16 mm ²	Ledardiameter, max.	35 mm ²
Ledardiameter, min.	16 mm ²	Yta	Silver passiverad
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		

Drawings



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 0.6X3.5X100	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	