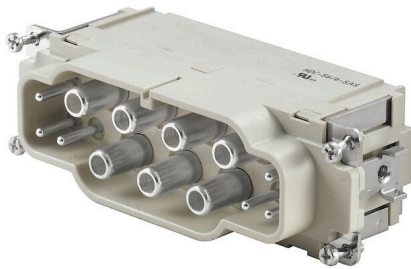


HDC S6 6 SAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Hane, 690 V, 100 A, Antal poler: 12, Axialskruvanslutning, Installationsstorlek: 8
Art.nr.	1790030000
Typ	HDC S6 6 SAS
GTIN (EAN)	4032248212095
Förp.	1 items

Tekniska 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	47.8 mm	Bygghöjd (tum)	1.8819 inch
Bredd	34 mm	Byggbredd (tum)	1.3386 inch
Nettovikt	286 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
Åtdragningsmoment	0.5 Nm
Stickcykler Ag	≥ 500

HDC S6 6 SAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Stickcykler Au	≥ 500	
Anslutningstyp	Axialskruvanslutning	
Installationsstorlek	8	
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	
Genomgångsmotstånd (6)	≤1 mΩ	
Färgkod	beige	
Isolationsmotstånd	10 10 Ω	
Isoleringsmaterial	PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad)	
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa	
Tightening torque, max. PE connection	8 Nm	
Yta	Silver passiverad	
Typ	Hane	
Nedsmutsningsgrad	3	
Tightening torque, min. PE connection	6 Nm	
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 stickkontakt	47.8 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, max.	0.9 Nm	Åtdragningsmoment, min.	0.45 Nm
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		

HDC S6 6 SAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Signalkontakt

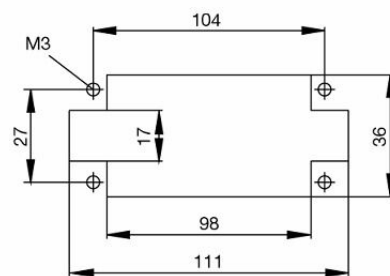
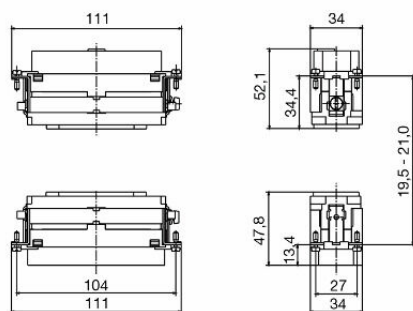
Anslutningstyp signalkontakt	Skruvanslutning	Poltal signalkontakt	6
AF-byggstorlek, signalkontakt	SD 0,6 x 3,5	Åtdragningsmoment, max.	0.9 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0.45 Nm	Åtdragningsmoment, signalkontakt, max	0.8 Nm
Åtdragningsmoment, signalkontakt, min	0.4 Nm	Anslutningsområde, signalkontakt, max.	2.5 mm ²
Anslutningsområde, signalkontakt, min.	0.5 mm ²	Avisoleringslängd signalkontakt	12 mm
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		



HDC S6 6 SAS**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 0.6X3.5X100	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	