

HDC S4 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, 1000 V, 40 A, Antal poler: 4, Axialskruvanslutning, Installationsstorlek: 3
Art.nr.	1789990000
Typ	HDC S4 SAS
GTIN (EAN)	4032248212057
Förp.	1 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Djup	51 mm	Byggdjup (tum)	2.0079 inch
Höjd	41.3 mm	Bygghöjd (tum)	1.626 inch
Bredd	34 mm	Byggbredd (tum)	1.3386 inch
Nettovikt	78.7 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	c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a8c3

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	4
Åtdragningsmoment	0.5 Nm
Stickcykler Ag	≥ 500

HDC S4 SAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Stickcykler Au	≥ 500	
Anslutningstyp	Axialskruvanslutning	
Installationsstorlek	3	
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	
Ledardiameter	10 mm ²	
Tightening torque, max. PE connection	0.8 Nm	
Yta	Silver passiverad	
Typ	Hane	
Nedsmutningsgrad	3	
Tightening torque, min. PE connection	0.5 Nm	
Grundläggande material	Kopparlegering	
Serie	MixMate	
Märkspänning (DIN EN 61984)	1000 V	
Märkspänning enligt UL/CSA	600 V AC/DC	
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	8 kV	
Märkström (DIN EN 61984)	40 A	
Märkström (UR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 8
	Märkström	10 A
Märkström (cUR)	Ledaranslutningsarea, genomsnitt	AWG 8
	Märkström	40 A
Halogenfri	true	
Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2	Ja	
BG	3	
Antal effektkontakter	4	

Mått

Bredd	34 mm	Längd sockel	51 mm
Höjd stickkontakt	41.3 mm		

Anslutningsdata PE

Anslutningstyp PE	Skruvanslutning	Klingmått slits (PE-anslutning)	SD 0,6 x 3,5
Avisoleringslängd PE-anslutning	8 mm	Tightening torque, max. PE connection	0.8 Nm
Tightening torque, min. PE connection	0.5 Nm	Montageskruv	M 4
Märkarea	10 mm ²	Ledardiameter, AWG (PE), min.	AWG 14
Ledaranslutningsarea AWG (PE), max.	AWG 11		

Effektkontakt

Anslutningstyp effektkontakt	Axialskruvanslutning	Poltal effektkontakt	4
Åtdragningsmoment, effektkontakt, max. 1.7 Nm		Åtdragningsmoment, effektkontakt, min. 1.1 Nm	
Avisoleringslängd effektkontakt	8 mm	Anslutningsområde, effektkontakt, max	10 mm ²
Anslutningsområde, effektkontakt, min. 2.5 mm ²		Märkspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	1000 V
Märkstötspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	8 kV	Märkström (DIN EN 61984) effektkontakt	40 A
Invändig sexkant	2 mm		

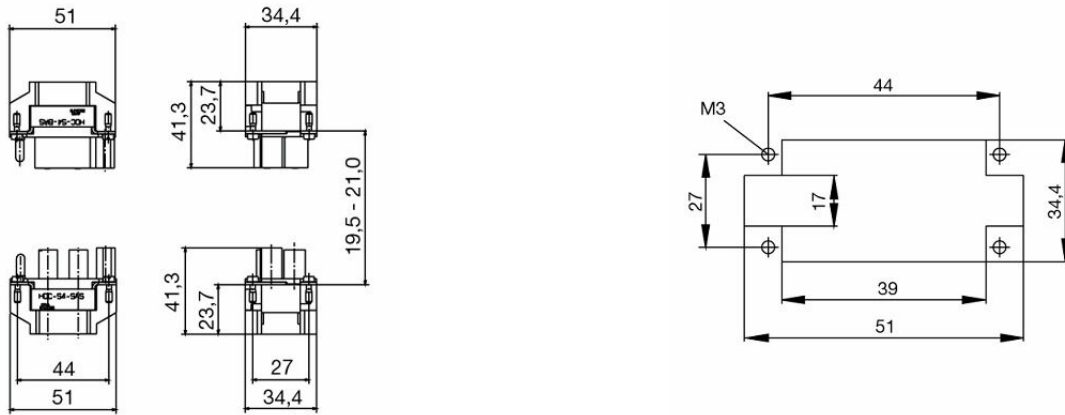
Tekniska data

Utförande

Ledardiameter, AWG, max	AWG 11	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Anslutningstyp	Axialskruvanslutning	Installationsstorlek	3
Genomgångsmotstånd (6)	$\leq 1 \text{ m}\Omega$	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 14
Ledardiameter, entrådig max.	10 mm ²	Ledardiameter, entrådig min.	2.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²	Ledarearea, fintrådig, min.	2.5 mm ²
Ledardiameter, max.	10 mm ²	Ledardiameter, min.	2.5 mm ²
Yta	Silver passiverad	Grundläggande material	Kopparlegering
BG	3		

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 S4 SAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Stiftnyckelsatser

Insexnyckel i genomhärdat krom-vanadin-stål, tillverkad enligt DIN ISO 2936 L (DIN 911), ytan högklassigt förädlad.



O | sw

Allmänna beställningsdata

Typ SK WSD-S 1,5-10,0
 Art.nr. [9008850000](#)
 GTIN (EAN) 4032248266609
 Förp. 1 ST

Utförande
 Mounting tool

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
 Art.nr. [9008390000](#)
 GTIN (EAN) 4032248056354
 Förp. 1 ST

Utförande
 Skruvmejsel, Skruvmejsel

Typ SDS 0.6X3.5X100
 Art.nr. [9008330000](#)
 GTIN (EAN) 4032248056286
 Förp. 1 ST

Utförande
 Skruvmejsel, Skruvmejsel