

SDT 4 2C RD

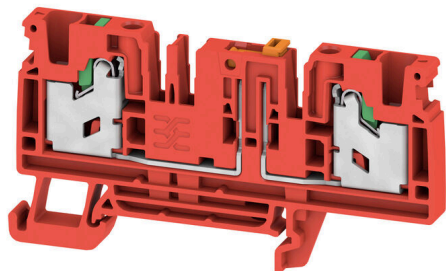
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I vissa applikationer är det vettigt att lägga till en testpunkt eller ett frångkopplingselement till genomgångsplinten för testning och säkerhetsändamål. Med testfrånkopplingsplintar mäter du strömkretsar utan spänning. Även om bortkopplingspunkterna frigörings- och krypavstånd inte bedöms i dimensionella termer, måste den angivna nominella märkstötspänningen bevisas.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Frånskiljbar mätplint, SNAP IN, röd, 4 mm ² , 20 A, 500 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1
Art.nr.	3177450000
Typ	SDT 4 2C RD
GTIN (EAN)	4099987881203
Förp.	50 items

SDT 4 2C RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	41 mm	Byggdjup (tum)	1.6142 inch
Höjd	74 mm	Bygghöjd (tum)	2.9134 inch
Bredd	6.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2402 inch
Nettovikt	15.11 g		

Temperaturer

Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C
---------------------------------	--------	---------------------------------	--------

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A4	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	42 mm
Anslutningstyp 2	SNAP IN	Anslutningstyp	SNAP IN
Antal anslutningar	2	Anslutningsområde, max.	6 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.75 mm ²	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.75 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.75 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.75 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.75 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	6 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.75 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.75 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	SNAP IN
--	---------

Märkdata

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	20 A
Ström med max. ledare	20 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1 mΩ	Märkstötspänning	4 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.02 mW	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Isoleringsmaterial	Wemid
Färgkod	röd	Färg manöverelement	grön
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2

SDT 4 2C RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej

ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	rastbar	Ja
Montagesätt	ihakningsbar	explosionstestat utförande	Nej
Monteringstyp	ihakad		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Ritningar



Tillbehör**Testadapter och testuttag**

Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Utförande
Art.nr.	1276300000	Stickkontakt (plint), Stickanslutning, 2 mm ² , Antal anslutningar: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Antal poler: 1, Bredd: 9 mm
Förp.	20 ST	