

S2T 2.5 8C DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Flervånings-radplint, SNAP IN, mörkbeige, 2.5 mm ² , 800 V, Antal anslutningar: 8, Antal våningar: 2, TS 35, V-0
Art.nr.	3123830000
Typ	S2T 2.5 8C DL
GTIN (EAN)	4099987272070
Förp.	50 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search

[UL-webbplats](#)

Certifikat nr (cULus)

E60693

Mått och vikter

Djup	64.5 mm	Byggdjup (tum)	2.5394 inch
Byggdjup inkl. montageskena	65 mm	Höjd	127.5 mm
Bygghöjd (tum)	5.0197 inch	Bredd	5.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2008 inch	Nettovikt	0.95 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °C
Kontinuerlig drifttemperatur, min.	-60 °C	Kontinuerlig drifttemperatur, max.	130 °C

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Certifikat nr. (IECEx)	IECExTUR22.0073U
Max. spänning (ATEX)	550 V	Ström (ATEX)	20.5 A
Ledararea max. (ATEX)	2.5 mm ²	Max. spänning (IECEx)	550 V
Ström (IECEx)	20.5 A	Ledararea max. (IECEx)	2.5 mm ²

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A2	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Anslutningsriktning	lutande	Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp 2	SNAP IN	Anslutningstyp	SNAP IN
Antal anslutningar	8	Ledningsdiameter (märkanslutning), max.	4 mm ²
Ledningsdiameter (märkanslutning), min.	0.34 mm ²	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.34 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.34 mm ²	Ledaranslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.34 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.34 mm ²	Tvilling-ändhylsa, max.	0.75 mm ²
Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.34 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

S2T 2.5 8C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	24 A
Ström med max. ledare	24 A	Normer	IEC 60947-7-1
Kontaktmotstånd	1.33 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Effektförlust (IEC 60947-7-x)	0.77 mW	Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3		

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Spänning grupp B (cURus)	600 V
Spänning grupp D (cURus)	600 V	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	22 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Ström grupp B (cURus)	20 A	Spänning grupp C (cURus)	600 V
Ström grupp C (cURus)	20 A	Ström Grupp D (cURus)	5 A
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	12 AWG		

Materialdata

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

Systemparametrar

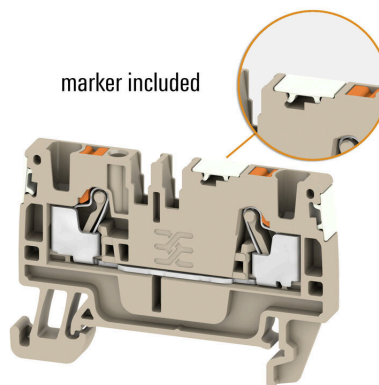
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	2
Antal våningar	2	Antal klämsäten per våning	4
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

med rastapp	Nej	Öppna sidor	höger
rastbar	Ja	Montagesätt	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	TS 35

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		



Tillbehör**Överkopplingar**

Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingssystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZVQ 2.5/1.5	Utförande
Art.nr.	1720700000	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190374006	
Förp.	50 ST	