

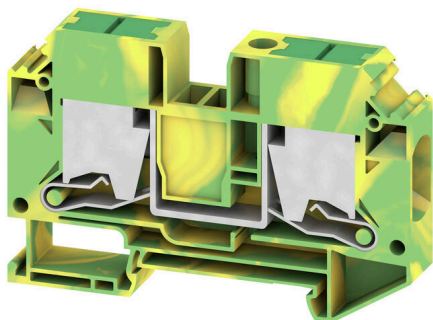
SL2C 16 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Skyddsledarplint, SNAP IN, grön/gul, 16 mm ² , 1000 V, Antal anslutningar: 2, Antal våningar: 1, TS 35, V-0, Wemid
Art.nr.	3037580000
Typ	SL2C 16 PE
GTIN (EAN)	4099987000390
Förp.	50 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

Mått och vikter

Djup	49.8 mm	Byggdjup (tum)	1.9606 inch
Byggdjup inkl. montageskena	58.8 mm	Höjd	77.2 mm
Bygghöjd (tum)	3.0394 inch	Bredd	12.2 mm
Byggbredd (tum)	0.4803 inch	Nettovikt	51.07 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...60 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...110 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 4	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Normer	IEC 60947-7-2	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A7	Ledardiameter, AWG, max	AWG 4
Anslutningsriktning	på sidan	Avisoleringslängd	20 mm
Anslutningstyp	SNAP IN	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	25 mm ²	Anslutningsområde, min.	2.5 mm ²
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 12
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	2.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	2.5 mm ²
Tvilling-ändhylsa, max.	10 mm ²	Tvilling-ändhylsa, min.	1.5 mm ²
Ledararea, entrådlig, max.	25 mm ²	Ledararea, entrådlig, min.	2.5 mm ²
Anslutningsarea, fintrådig, min.	2.5 mm ²		

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Märkdata

Märkarea	16 mm ²	Märkspänning till grannklämman	1000 V
Märkspänning DC	1000 V	Normer	IEC 60947-7-2

SL2C 16 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.42 mΩ	Märkstötspänning till grannklämman	9.8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.00 W	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	4 AWG	Certifikat nr. (CSA)	1256475-213329
Ledararea min. (CSA)	10 AWG		

Märkdata enligt UL

Ledardiameter max (cURus)	4 AWG	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledararea min (cURus)	10 AWG		

Materialdata

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

Systemparametrar

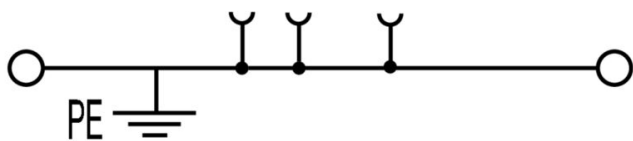
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Ja	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Ja
PEN-Funktion	Ja		

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Montagesätt	ihakningsbar
explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	TS 35

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		



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	