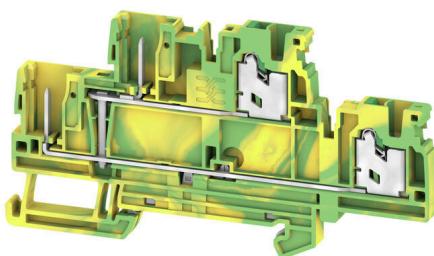


SPGTB 2.5 2T PE 4C/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Bei einigen Anwendungen ist für mehr Flexibilität oder eine einfachere Installation eine steckbare, modulare Lösung erforderlich. Modulare und flexible Anschlusstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktions-einheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklemmen lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Steckbare Klemme, SNAP IN, grün / gelb, 2.5 mm ² , Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 2, TS 35
Best.-Nr.	3051920000
Art	SPGTB 2.5 2T PE 4C/2
GTIN (EAN)	4099987021715
VPE	50 ST

SPGTB 2.5 2T PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	51.7 mm
Höhe	96 mm
Breite	5.1 mm
Nettogewicht	17.33 g

Tiefe (inch)	2.0354 inch
Höhe (inch)	3.7795 inch
Breite (inch)	0.2008 inch

Temperaturen

Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C
--------------------------------	--------	--------------------------------	--------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Normen	IEC 60947-7-2

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²
Bemessungsspannung DC	800 V
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.77 mW
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	800 V
Normen	IEC 60947-7-2
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	6 kV
Überspannungskategorie	III

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A2
Anschlussrichtung	oben
Anschlussart	SNAP IN
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	2.5 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	2.5 mm ²

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Abisolierlänge	10 mm
Anzahl Anschlüsse	4
Klemmbereich, min.	0.34 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.34 mm ²
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.34 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.34 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.34 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.34 mm ²

SPGTB 2.5 2T PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss steckbar

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Etagen intern gebrückt	Ja
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	grün / gelb
Farbe Betätigungsselemente	grün	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

weitere technische Daten

Offene Seiten	rechts	rastbar	Nein
Befestigungsart	gerastet	Montageart	TS 35

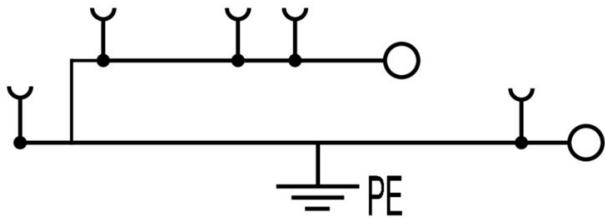
Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

SPGTB 2.5 2T PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

SPGTB 2.5 2T PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**Prüfadapter und Prüfbuchsen**

Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

Allgemeine Bestell Daten

Art	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1276300000	Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 2 mm ² , Anzahl Anschlüsse: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Polzahl: 1, Breite: 9 mm
VPE	20 ST	