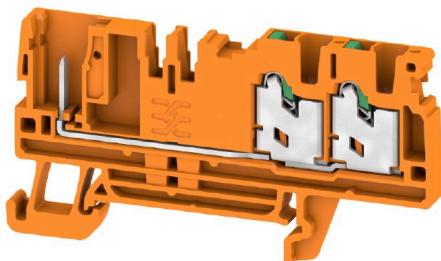


**SPGTB 2.5 FT 3C/1 OR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.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 Funktionsseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklemmen lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Steckbare Klemme, SNAP IN, orange, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, Anzahl Anschlüsse: 3, Anzahl der Etagen: 1, TS 35
Best.-Nr.	<a href="#">3051510000</a>
Art	SPGTB 2.5 FT 3C/1 OR
GTIN (EAN)	4099987021555
VPE	50 ST

**SPGTB 2.5 FT 3C/1 OR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	38 mm
Höhe	71.5 mm
Breite	5.1 mm
Nettogewicht	9.71 g

Tiefe (inch)	1.4961 inch
Höhe (inch)	2.815 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 14
Normen	IEC 60947-7-1

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Tragschiene	TS 35

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung DC	800 V
Strom bei max. Leiter	24 A
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.77 mW
Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsspannung	800 V
Nennstrom	24 A
Normen	IEC 60947-7-1
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Lehrdorn nach 60 947-1	A2
Anschlussrichtung	oben
Anschlussart	SNAP IN
Klemmbereich, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Klingenmaß	0.6 x 3,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	2.5 mm <sup>2</sup>
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	0.34 mm <sup>2</sup>

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Abisolierlänge	10 mm
Anzahl Anschlüsse	3
Klemmbereich, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.34 mm <sup>2</sup>
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.34 mm <sup>2</sup>

**SPGTB 2.5 FT 3C/1 OR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

Anschlussart, weiterer Anschluss	steckbar
----------------------------------	----------

**Systemkennwerte**

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 35	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

**Werkstoffdaten**

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

**weitere technische Daten**

Offene Seiten	rechts	rastbar	Ja
Befestigungsart	einschnappbar	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
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 FT 3C/1 OR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**