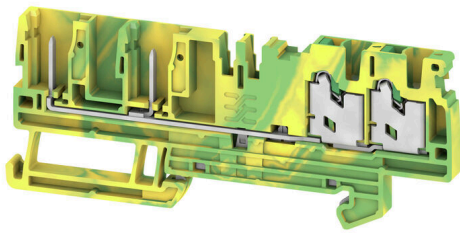


SPGTB 2.5 PE 4C/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklemmen lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Steckbare Klemme, SNAP IN, grün / gelb, 2,5 mm ² , Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 1, TS 35
Best.-Nr.	3051570000
Art	SPGTB 2.5 PE 4C/2
GTIN (EAN)	4099987021616
VPE	50 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search [UL Webseite](#)
 Zertifikat-Nr. (cURus) E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	38 mm	Tiefe (inch)	1.4961 inch
Höhe	92 mm	Höhe (inch)	3.622 inch
Breite	5.1 mm	Breite (inch)	0.2008 inch
Nettogewicht	14.17 g		

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	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Normen	IEC 60947-7-2	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Normen	IEC 60947-7-2
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme	8 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.77 mW
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Leitergr. Field wiring min (cURus)	22 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Leitergr. Field wiring max (cURus)	12 AWG		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A2	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Anschlussrichtung	oben	Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart	SNAP IN	Anzahl Anschlüsse	4
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.34 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.34 mm ²

SPGTB 2.5 PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. 2.5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. 4 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. 2.5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. 2.5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min. 0.34 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. 0.34 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. 0.34 mm²

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. 0.34 mm²

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss SNAP IN

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich Ja

Anzahl der Etagen 1

Etagen intern gebrückt Nein

N-Funktion Nein

PEN-Funktion Nein

Anzahl der Potentiale 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage 4

Tragschiene TS 35

PE-Funktion Ja

Werkstoffdaten

Werkstoff Wemid

Farbe Betätigungselemente grün

Farbe grün / gelb

Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

weitere technische Daten

Offene Seiten rechts

Befestigungsart einschnappbar

Montageart gerastet

rastbar Ja

explosionsgeprüfte Ausführung Nein

Klassifikationen

ETIM 8.0 EC000897

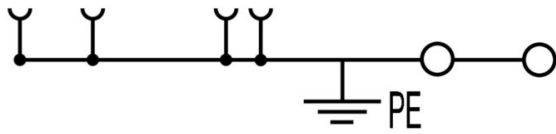
ETIM 10.0 EC000897

ECLASS 15.0 27-25-01-17

ETIM 9.0 EC000897

ECLASS 14.0 27-25-01-17

Zeichnungen



SPGTB 2.5 PE 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 Bestelldaten

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