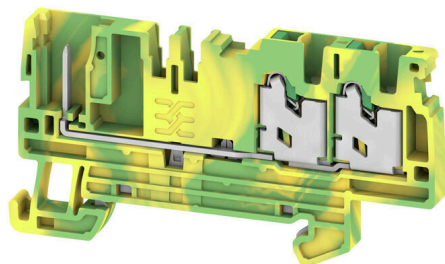


**SPGTB 2.5 PE 3C/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Alcune applicazioni richiedono una soluzione innestabile e modulare per essere più flessibile o per facilitare l'installazione. Dove le unità funzionali complete devono essere prefabbricate o sostituite, sono necessari sistemi di connessione modulari e flessibili. I nostri morsetti componibili a innesto possono essere confezionati rapidamente e completamente testati in fabbrica.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto innestabile, SNAP IN, Verde/giallo, 2.5 mm <sup>2</sup> , Numero di collegamenti: 3, Numero di piani: 1, TS 35
N. d'ordine	<a href="#">3051560000</a>
Tipo	SPGTB 2.5 PE 3C/1
GTIN (EAN)	4099987021609
CPZ	50 Pieza

## SPGTB 2.5 PE 3C/1

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	38 mm	Profondità (pollici)	1.4961 inch
Posizione verticale	71.5 mm	Altezza (pollici)	2.815 inch
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	11.8 g		

## Temperature

Temperatura d'esercizio continuo, min. -60 °C

Temperatura d'esercizio continuo, max. 130 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	bloccabile	Sì
Tipo di fissaggio	innestabile	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	innestabile		

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento SNAP IN

## Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	3
Piani ponticellati internamente	No	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	Sì
Funzione PEN	No		

## Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Verde/giallo
Colore elementi di azionamento	verde	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Norme	IEC 60947-7-2

## SPGTB 2.5 PE 3C/1

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

www.weidmueller.com

### Dati tecnici

Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 mW x	
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	22 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		

### Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Norme	IEC 60947-7-2	Guida equipaggiata	TS 35

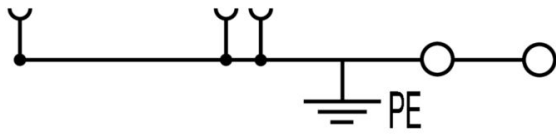
### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento	SNAP IN	Numero di collegamenti	3
Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm <sup>2</sup> max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.34 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.34 mm <sup>2</sup>

### Classificazioni

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		

**Disegni**



**Accessori****Adattatore di prova e prese di prova**

Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1276300000</a>	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm <sup>2</sup> , Numero di
GTIN (EAN)	4008190026080	collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
CPZ	20 ST	