

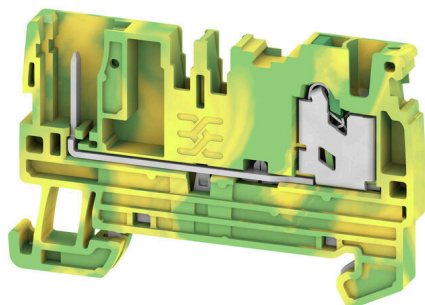
SPGTB 2.5 PE 2C/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35
N. d'ordine	3051550000
Tipo	SPGTB 2.5 PE 2C/1
GTIN (EAN)	4099987021593
CPZ	50 Pieza

SPGTB 2.5 PE 2C/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	58.5 mm	Altezza (pollici)	2.3031 inch
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	9.24 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	2
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 ²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Norme	IEC 60947-7-2

SPGTB 2.5 PE 2C/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

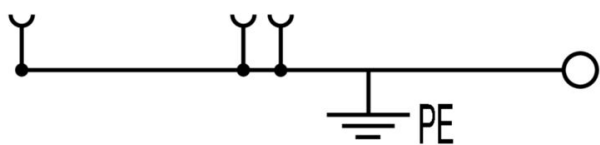
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

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	2
Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.34 mm ²
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 ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.34 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.34 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.34 mm ² min.	
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.34 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.34 mm ²

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	1276300000	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm ² , Numero di
GTIN (EAN)	4008190026080	collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
CPZ	20 ST	