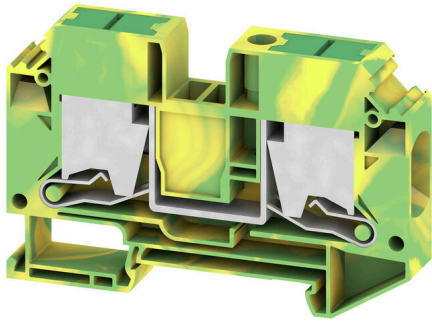


SL2C 16 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto PE, SNAP IN, Verde/giallo, 16 mm ² , 1000 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35, V-0, Wemid
N. d'ordine	3037580000
Tipo	SL2C 16 PE
GTIN (EAN)	4099987000390
CPZ	50 Pieza

SL2C 16 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	49.8 mm	Profondità (pollici)	1.9606 inch
Profondità inclusa guida DIN	58.8 mm	Posizione verticale	77.2 mm
Altezza (pollici)	3.0394 inch	Larghezza	12.2 mm
Larghezza (pollici)	0.4803 inch	Peso netto	51.07 g

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...60 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...110 °C
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	Tipo di fissaggio	innestabile
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	TS 35

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
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	Sì	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	Sì
Funzione PEN	Sì		

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	16 mm ²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	1000 V
Tensione DC nominale	1000 V	Norme	IEC 60947-7-2

SL2C 16 PE

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	0.42 mΩ	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	9.8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.00 W x		Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	4 AWG	N° certificato (CSA)	1256475-213329
Sezione cavo min (CSA)	10 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Sezione cavo max (cURus)	4 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Sezione del cavo min (cURus)	10 AWG		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12
Norme	IEC 60947-7-2	Guida equipaggiata	TS 35

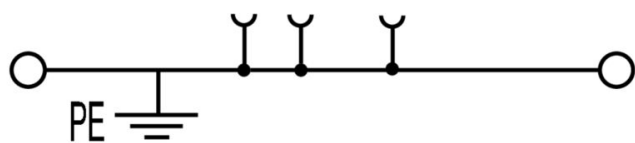
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A7	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	20 mm
Tipo di collegamento	SNAP IN	Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	25 mm ²	Campo di sezioni, min.	2.5 mm ²
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	25 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm ²
Terminali doppi, max.	10 mm ²	Terminali doppi, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	25 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	2.5 mm ²		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

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	