

Illustrazione del prodotto

Un'alimentatore di protezione all'interno della morsettiera è un dispositivo con finalità di sicurezza e viene utilizzato in molte applicazioni. Per stabilire il collegamento elettrico e meccanico tra i conduttori in rame e la piastra di supporto di montaggio, vengono utilizzate le morsettiera PE. Hanno uno o più punti di contatto per il collegamento e/o la biforcazione di conduttori di protezione.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie SAK, Morsetto di terra, Sezione di dimensionamento: 16 mm ² , Collegamento a vite, Verde/giallo, Montaggio diretto
Nr.Cat.	0374660000
Tipo	EK 16
GTIN (EAN)	4008190139889
CPZ	50 Pezzo

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	57,5 mm	Profondità (pollici)	2,264 inch
Posizione verticale	50 mm	Altezza (pollici)	1,969 inch
Larghezza	12 mm	Larghezza (pollici)	0,472 inch
Peso netto	46,6 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	100 °C		

Aaltri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Lati aperti	chiuso	Numero di morsetti uguali	1
Tipo di montaggio	se avvitato		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	16 mm ²
---	--------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	
Numero di potenziali	1		No
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di piani	1
Piani ponticellati internamente	No	Numero di potenziali per piano	1
Guida	TS 32	Collegamento PE	Sì
Funzione PE	Sì	Funzione N	No
		Funzione PEN	Sì

Dati dei materiali

Materiale	PA 66	Colori	giallo, verde
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	16 mm ²	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V
Norme	IEC 60947-7-2	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	2,43 W
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento PE

Corrente temporanea di dimensionamento	1920 A (16 mm ²)	Vite centrale nei morsetti PE	M 3,5
Campo della coppia di serraggio vite di fissaggio	0,8...1,6 Nm	Funzione PEN	Sì

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo CSA**

Corrente Gr C (CSA)	80 A
Sezione cavo max (CSA)	6 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V

N° certificato (CSA)	12400-127
Sezione cavo min (CSA)	10 AWG

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	6 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	6 AWG
N° certificato (UR)	E60693

Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	10 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	10 AWG

Generale

Guida	TS 32
Norme	IEC 60947-7-2
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B6
Campo di sezioni, min.	4 mm ²
Coppia di serraggio, min.	2 Nm
Direzione di collegamento	laterale
Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	4 mm ²
Vite di serraggio	M 4

Campo di sezioni, max.	16 mm ²
Coppia di serraggio, max.	2,2 Nm
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Lunghezza di spellatura	16 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	16 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901
ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41

ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8ba1cc8e-9787-42d9-b332-c835bd57699a



EK 16

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CB Certificate CB Test Certificate EAC certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format