

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 componibile a più piani, SNAP IN, Beige scuro, 2.5 mm ² , 800 V, Numero di collegamenti: 8, Numero di piani: 2, TS 35, V-0
N. d'ordine	3123830000
Tipo	S2T 2.5 8C DL
GTIN (EAN)	4099987272070
CPZ	50 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni

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

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	64.5 mm	Profondità (pollici)	2.5394 inch
Profondità inclusa guida DIN	65 mm	Posizione verticale	127.5 mm
Altezza (pollici)	5.0197 inch	Larghezza	5.1 mm
Larghezza (pollici)	0.2008 inch	Peso netto	0.95 g

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio continua, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continua, max.	130 °C

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	N° certificato (IECEx)	IECExTUR22.0073U
Tensione max. (ATEX)	550 V	Corrente (ATEX)	20.5 A
Sezione cavo max (ATEX)	2.5 mm²	Tensione max. (IECEx)	550 V
Corrente (IECEx)	20.5 A	Sezione cavo max (IECEx)	2.5 mm²

Altri dati tecnici

con perno d'arresto	No	Lati aperti	destra
bloccabile	Sì	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	2
Numero di piani	2	Numero dei punti di serraggio per piano	4
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Colore elementi di azionamento	verde	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm²	Tensione nominale	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	24 A

Dati tecnici

Corrente con conduttore max.	24 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di contatto	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata (IEC 60947-7-x)	0.77 mW	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Tensione Gr B (cURus)	600 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	22 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Corrente Gr B (cURus)	20 A	Tensione Gr C (cURus)	600 V
Corrente Gr C (cURus)	20 A	Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		

Generale

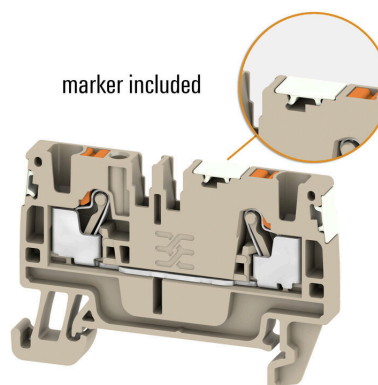
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Direzione di collegamento	obliquo	Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento 2	SNAP IN	Tipo di collegamento	SNAP IN
Numero di collegamenti	8	Diametro del cavo (tensione nominale), max.	4 mm ²
Diametro del cavo (tensione nominale), min.	0.34 mm ²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	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 trasversale del collegamento del 4 mm ² conduttore, flessibile, max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.34 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.34 mm ²	Terminali doppi, max.	0.75 mm ²
Terminali doppi, min.	0.5 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	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		



Accessori**Collegamenti trasversali**

La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZVQ 2.5/1.5	Versione	
N. d'ordine	1720700000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A	
GTIN (EAN)	4008190374006		
CPZ	50 ST		