

Illustrazione del prodotto

Morsettiero portafusibili e morsettiero per componenti consentono l'integrazione di elementi protettivi e funzionali direttamente nella morsettiera. Le morsettiere portafusibili includono portafusibili incorporati per proteggere in modo affidabile i circuiti elettrici dai sovraccarichi, ideali per i sistemi di controllo e ripartizione. Le morsettiere per componenti consentono di incorporare direttamente nel cablaggio componenti elettronici quali diodi, resistori o LED. Ciò consente un'implementazione a ingombro minimo e ben strutturata delle funzioni di commutazione e della separazione dei segnali. Entrambi i tipi di morsettiero garantiscono una sicurezza più elevata, una manutenzione più facile e un'installazione compatta e funzionale.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto componibile portafusibile, Collegamento a vite, nero, 4 mm ² , 6.3 A, 500 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 1, TS 35
N. d'ordine	2562590000
Tipo	WSI 4
GTIN (EAN)	4050118581614
CPZ	50 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

Nº certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	42.5 mm
Profondità inclusa guida DIN	54 mm
Altezza (pollici)	1.9961 inch
Larghezza (pollici)	0.315 inch

Profondità (pollici)	1.6732 inch
Posizione verticale	50.7 mm
Larghezza	8 mm
Peso netto	9.73 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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%

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

Nº certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Nº certificato (IECEx)	IECExUL14.0097U
Tensione max. (ATEX)	250 V	Corrente (ATEX)	6.3 A
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm ²	Tensione max. (IECEx)	250 V
Corrente (IECEx)	6.3 A	Sezione cavo max (IECEx)	4 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 3 G

Altri dati tecnici

Tipo di montaggio innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento Collegamento a vite

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, scollegamento fusibile, in stato chiuso	Piastra terminale (necessaria)	No
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	No

Dati tecnici

Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Tensione DC nominale	500 V
Corrente nominale	6.3 A	Corrente con conduttore max.	6.3 A
Norme	IEC 60947-7-3	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1	1.02 W
Grado di lordura	3	x	

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	15 A	N° certificato (CSA)	200039-1575489
Sezione cavo min (CSA)	30 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Tensione Gr B (cURus)	300 V
N° certificato (cURus)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	30 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	30 AWG	Corrente Gr B (cURus)	15 A
Tensione Gr C (cURus)	300 V	Corrente Gr C (cURus)	15 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Norme	IEC 60947-7-3	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Direzione di collegamento	laterale	Coppia di serraggio, max.	0.4 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm	Lunghezza di spellatura	8 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Vite di serraggio	M 3
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, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.5 mm²
con terminali DIN 46228/1, min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm²
min.

Sezione di collegamento, semirigida, 0.5 mm²
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 4 mm²
rigido, max.

Sezione di collegamento, flessibile, min. 0.5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm²
max.

Sezione di collegamento, semirigida, 4 mm²
max.

Stadio di serraggio con elettroavvitatore 2
tipo DMS

Sezione di collegamento cavo, nucleo 0.5 mm²
rigido, min.

Nota importante

Informazioni sul prodotto

La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		



Accessori

Supporto marcatori

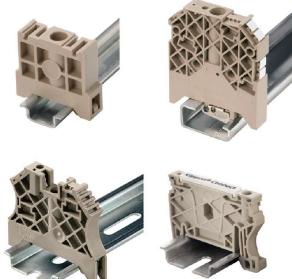


Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZST 1	Versione
N. d'ordine	1269070000	Accessori, Supporto per barra collettrice
GTIN (EAN)	4050118094091	
CPZ	25 ST	