

Grazie al design compatto, i morsetti componibili mini guide sono ideali per lavorare in spazi limitati, come custodie piccole e terminali.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsettiera passante, Collegamento a vite, beige / giallo, 4 mm ² , 32 A, 690 V, Numero di collegamenti: 20
N. d'ordine	0366560000
Tipo	AK 4/10
GTIN (EAN)	4008190086008
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2026-06-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	AKZ 4

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (UR) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	33 mm	Profondità (pollici)	1.2992 inch
Posizione verticale	36.5 mm	Altezza (pollici)	1.437 inch
Larghezza	60 mm	Larghezza (pollici)	2.3622 inch
Peso netto	57.11 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	100 °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	Numero di morsetti uguali	10
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
--	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, con perni, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	1	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 15	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale di base	PA 66	Colori	beige / giallo
Classe d'inflammabilità UL 94	V-2		

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Tensione nominale	690 V
Tensione DC nominale	690 V	Corrente nominale	32 A
Corrente con conduttore max.	41 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.02 W x		Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	20 A	N° certificato (CSA)	154685-1372355
Sezione cavo min (CSA)	24 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Corrente Gr C (UR)	27 A
Tensione Gr C (UR)	600 V	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	22 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG		

Dimensioni

Sfalsamento TS 15	16 mm
-------------------	-------

Generale

Numero di poli	10	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Norme	IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 15		

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.	0.8 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.6 Nm	Lunghezza di spellatura	8 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	20
Campo di sezioni, max.	6 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
Vite di serraggio	M 3	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.	0.13 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.	0.13 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm ²	Terminali doppi, max.	1.5 mm ²
Terminali doppi, min.	0.5 mm ²	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	2

Dati tecniciSezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 6 mm²Sezione di collegamento, flessibile, min. 0.13 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0.13 mm²**Classificazioni**

ETIM 8.0

EC000897

ETIM 9.0

EC000897

ETIM 10.0

EC000897

ECLASS 14.0

27-25-01-01

ECLASS 15.0

27-25-01-01

Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	Q 2 AKZ1.5	Versione	
N. d'ordine	0368200000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero	
GTIN (EAN)	4008190149987	di poli: 2, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: No, Larghezza: 9.1 mm	
CPZ	50 ST		

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	Q 2 AKZ4	Versione	
N. d'ordine	0336400000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero	
GTIN (EAN)	4008190037680	di poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: No, Larghezza: 11.1 mm	
CPZ	50 ST		

Spine di sezionamento



Diversamente dalle morsettiere con leva di sezionamento integrata, le nostre spine di sezionamento possono essere completamente staccate o rimosse dalla morsettiera e dalla rispettiva applicazione e offrono una soluzione alternativa flessibile ai nostri sezionatori standard.

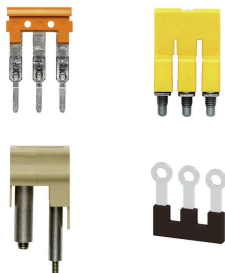
Dati generali per l'ordinazione

Tipo	Q 2 AKZ4SS	Versione	
N. d'ordine	0369000000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero	
GTIN (EAN)	4008190143589	di poli: 2, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: No, Larghezza: 11.1 mm	
CPZ	50 ST		

Accessori

Tipo	Q 3 AKZ1.5	Versione
N. d'ordine	0368300000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190074913	di poli: 3, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: No, Larghezza: 14.2 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	Q 3 AKZ4	Versione
N. d'ordine	0336500000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190121730	di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: No, Larghezza: 17.2 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	Q 4 AKZ1.5	Versione
N. d'ordine	0368400000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190153892	di poli: 4, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: No, Larghezza: 19.3 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	Q 4 AKZ4	Versione
N. d'ordine	0336600000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190096656	di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: No, Larghezza: 23.3 mm
CPZ	50 ST	

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	Q 10 AKZ1.5	Versione
N. d'ordine	0368500000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190159481	di poli: 10, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: No, Larghezza: 49.9 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	Q 10 AKZ4	Versione
N. d'ordine	0368600000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 24 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190056766	di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: No, Larghezza: 59.9 mm
CPZ	20 ST	
Tipo	Q 10 AKZ4SS	Versione
N. d'ordine	0369300000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190065744	di poli: 10, Passo in mm (P): 5.10, Isolato: No, Larghezza: 59.9 mm
CPZ	20 ST	

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	PS 2.3 RT	Versione	
N. d'ordine	0180400000		Adattatore di prova (Morsetto), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121		
CPZ	20 ST		
Tipo	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Versione	
N. d'ordine	0215700000		Accessori, Presa per spina
GTIN (EAN)	4008190184872		
CPZ	50 ST		

Supporto di montaggio

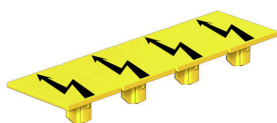


Offriamo un ampio portafoglio di supporti di montaggio per una facile manipolazione e integrazione dei nostri prodotti. Dai vari utensili, ai manicotti isolanti, alle viti, i nostri componenti sono abbinati l'uno all'altro fino all'ultimo dettaglio e facilitano così il montaggio nel rispetto delle rispettive norme e disposizioni di protezione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BFSC M2.5X18 PA/RT	Versione	
N. d'ordine	0303300000		Vite di fissaggio (Morsetto), 2.50 mm, poliammide 66, Profondità: 3.8 mm, Larghezza: 4.5 mm, Posizione verticale: 18 mm
GTIN (EAN)	4008190040673		
CPZ	100 ST		

Copertura di avvertenza



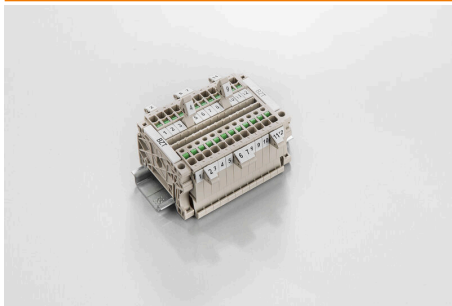
Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AD 4 AKZ4	Versione
N. d'ordine	0303400000	Coperchio morsetto, giallo, PVC, Posizione verticale: 24.2 mm,
GTIN (EAN)	4008190068158	Larghezza: 20 mm, Profondità: 1 mm, V-2
CPZ	50 ST	

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 opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere 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	