Morsettiera di ramificazione della linea principale

Questi blocchi di distribuzione consentono piu' ramificazioni da una linea principale. Essi sono principalmente previsti per l'utilizzo in armadi di distribuzione e in scatole.
I terminali accettano cavi di sezione trasversale circolare. La connessione avviene sia tra cavi rigidi che tra intrecciati. La custodia è realizzata in materiale plastico resistente al calore, autoestinguente (UL94-V0) poliammide di alta resistenza meccanica.
Le Morsettiere possono essere fissate alle guide che soddisfano i requisiti della norma EN 50022.

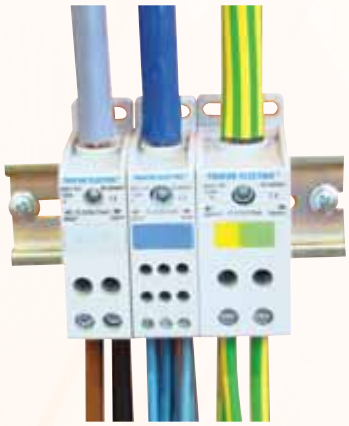
Dati tecnici

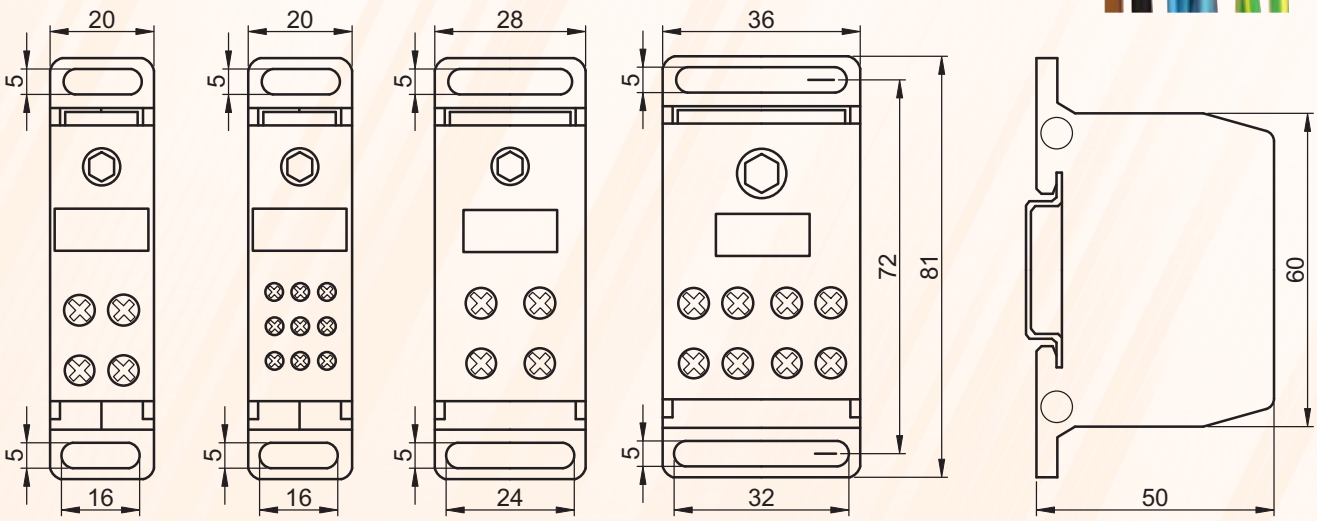
Tensione nominale:	400 V AC	Montaggio:	sulla guida 35 × 7,5 mm
Frequenza nominale:	50/60 Hz	Coppia di serraggio:	vedi appendice
Tensione nominale di isolamento:	500 V	Grado di protezione:	IP 20
Materiale morsetti:	ottone	Temperatura ambiente:	-10 ° C - +55 ° C

Codice Tracon	Sezione di cavo ammessa (mm²)				Carico max. (A)	Colore	Numero e dimensione viti	
	Alimentazione lato (mm²)		Diramazione lato (mm²)				Alimentazione lato	Diramazione lato
	Rigido	Flessibile	Rigido	Flessibile				
FLS35/4X9	1×35	1×25	9×4	9×2.5	125	grigio	1 pz M8	9 pz M4
FLS35/4X9-B	1×35	1×25	9×4	9×2.5		blu	1 pz M8	9 pz M4
FLS35/4X9-ZS	1×35	1×25	9×4	9×2.5		verde - giallo	1 pz M8	9 pz M4
FLS35/10X4	1×35	1×25	4×10	4×6	125	grigio	1 pz M8	4 pz M5
FLS35/10X4-B	1×35	1×25	4×10	4×6		blu	1 pz M8	4 pz M5
FLS35/10X4-ZS	1×35	1×25	4×10	4×6		verde - giallo	1 pz M8	4 pz M5
FLS50/16X4	1×50	1×35	4×16	4×10	150	grigio	1 pz M8	4 pz M6
FLS50/16X4-B	1×50	1×35	4×16	4×10		blu	1 pz M8	4 pz M6
FLS50/16X4-ZS	1×50	1×35	4×16	4×10		verde - giallo	1 pz M8	4 pz M6
FLS70/10X8	1×70	1×50	8×10	8×6	192	grigio	1 pz M10	8 pz M6
FLS70/10X8-B	1×70	1×50	8×10	8×6		blu	1 pz M10	8 pz M6
FLS70/10X8-ZS	1×70	1×50	8×10	8×6		verde - giallo	1 pz M10	8 pz M6

NORMA CORRISPONDENTE
EN 60998-1

NORMA CORRISPONDENTE
EN 60998-2-1





A

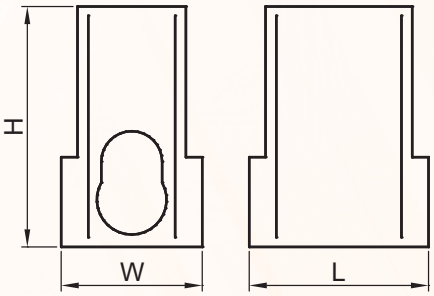
Morsettiera di distribuzione della linea principale

Questi blocchi di distribuzione consentono piu' ramificazioni da una linea principale e servono per diramazioni multiple senza necessita' di tagliare il conduttore di alimentazione verso l'alto con solo la rimozione della coibentazione (spellatura).
Il dispositivo è utile soprattutto in armadi elettrici e scatole di distribuzione.
La connessione sicura avviene sia tra cavi rigidi che intrecciati.
La custodia in plastica è fatta in poliammide autoestinguente (secondo UL94-V2), meccanicamente solida e resistente al calore. Può essere fissata alla base della piastra di montaggio.

Dati tecnici

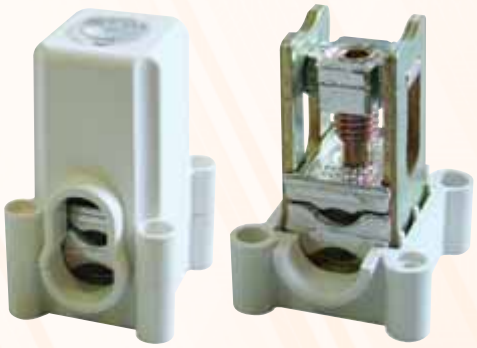
Tensione nominale:	400 V AC
Frequenza nominale:	50/60 Hz
Tensione nominale di isolamento:	500 V
Materiale di terminali:	ottone
Montaggio:	su piastra di montaggio
Coppia di serraggio:	vedi l'appendice
Grado di protezione:	IP 20
Temperatura ambiente:	-10 ° C ... +55 ° C

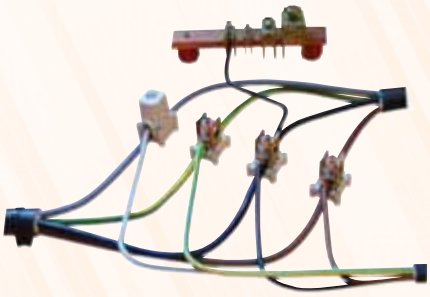
Codice Tracon	Sezioni connettibili (mm²)		Carico massimo (A)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
	Rigido	Flessibile				
FFE35-50	35-50	25-35	150	60	30	50
FFE50-70	50-70	35-50	192	65	35	55
FFE70-95	70-95	50-70	232	70	40	60
FFE150-185	150-185	95-150	353	75	45	65
FFE95-240	95-240	70-185	415	80	50	70



NORMA CORRISPONDENTE

EN 60999





LEGGETE IL CODICE QR!

- Scoprite le novitá
- Restate aggiornati

Il nostro assortimento di prodotti é in rapido e costante sviluppo! Il catalogo riflette la situazione di novembre 2013. Per informazioni aggiornate visitate il nostro sito web!

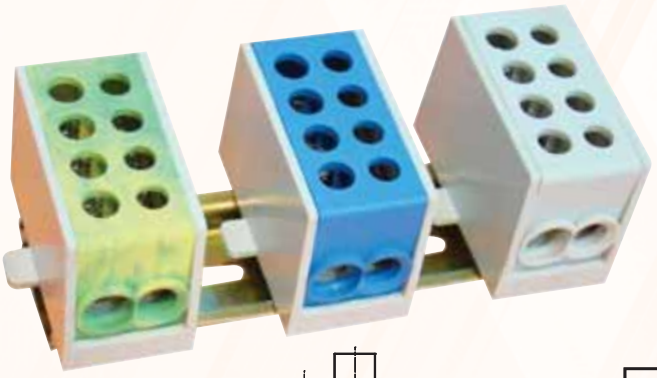
Terminale di ramificazione circuito principale

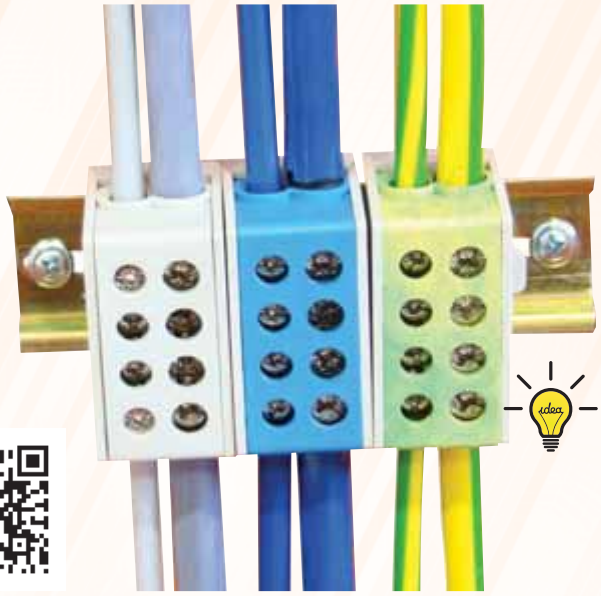
Questo terminale permette di fare diramazioni multiple. È soprattutto adatto per l'impiego in armadi di trasferimento di energia e di commutazione e scatole di distribuzione. I terminali sono previsti per la connessione di cavi in rame di sezione circolare, sia rigidi che flessibili.

La custodia in plastica è in poliammide autoestinguente (secondo UL94-V2), meccanicamente solida e resistente al calore. I terminali possono essere fissati alle guide secondo EN 50022.

Dati tecnici

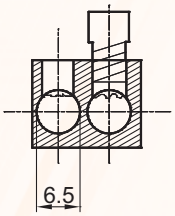
Tensione nominale:	400 V AC
Frequenza nominale:	50/60 Hz
Tensione nominale di isolamento:	500 V
Materiale dei terminali:	ottone
Metodo di installazione:	su guide 35 × 7,5 mm
Coppia di serraggio:	vedi l'appendice
Grado di protezione:	IP 20
Temperatura ambiente:	-10 ° C ... +55 ° C

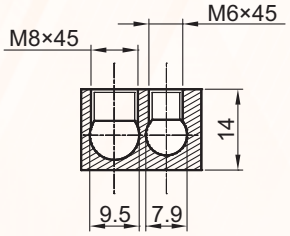


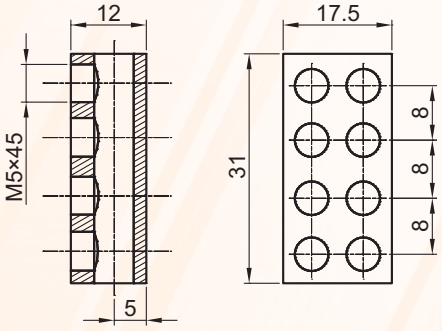


NORMA CORRISPONDENTE

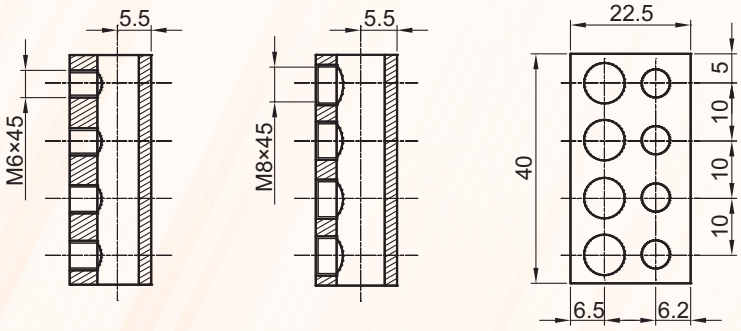
EN 60999







FLE-16 (d:6,3), FLE-25 (d:6,7)



FLE-35/25 (d:6,5,d:7,5)

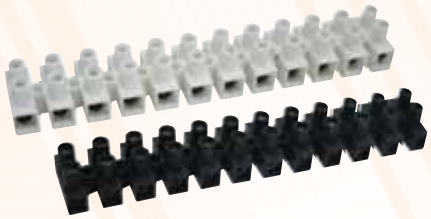
Codice Tracon	Sezioni connettibili (mm²) lato alimentazione (mm²) Rigido	Flessibile	lato ramificazione (mm²) Rigido	Flessibile	Carico massimo (A)	Colore
FLE-16						grigio
FLE-16K	2×16	2×10	2×16	2×10	76	blu
FLE-16ZS						verde-giallo
FLE-25						grigio
FLE-25K	2×25	2×16	2×25	2×16	101	blu
FLE-25ZS						verde-giallo
FLE-35/25						grigio
FLE-35/25K	2×35	2×25	2×35	2×25	125	blu
FLE-35/25ZS						verde-giallo

A

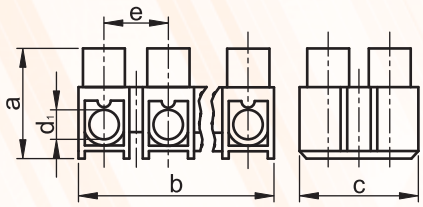
Morsettiere flessibili e di bachelite

Questi terminali garantiscono un collegamento rapido ed affidabile alla rete di alimentazione di apparecchiature a bassa tensione. I connettori standard a 12 strisce possono essere tagliati in unità più piccole, se è necessario. La versione dotata di piastra di pressione ripartisce la forza di pressione della vite di fissaggio sulla intera superficie dei cavi collegati, migliorando cosi' ulteriormente la protezione meccanica ed elettrica della connessione. La versione tipo ST consente il fissaggio di cavi di grandi sezioni trasversali nella custodia in bachelite con due viti di fissaggio.

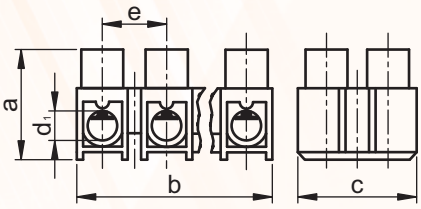
Morsettiera flessibili profilo-H



Versione piastra tradizionale



Versione piastra di pressione



Dati tecnici

Tensione nominale di isolamento:	450 V
Coppia di serraggio consigliata:	0,4-0,8 Nm
Materiale isolante:	Polipropilene (PP)
Temperatura ambiente:	-20 °C…+75 °C

NORMA CORRISPONDENTE

EN 60998-1
EN 60998-2-1

Versione tradizionale

Profilo	Codice Tracon	Colore	Cavo (mm²)	Numero contatti	Corrente nominale (A)	Diametro conduttore rame (mm) Rigido	Intrecciato	Flessibile	d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
„H"	S3A-H	naturale	2,5	12 pz	16	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H	nero		12 pz									
	S5A-H	naturale	4	12 pz	25	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H	nero		12 pz									
	S10A-H	naturale	6	12 pz	40	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H	nero		12 pz									
	S15A-H	naturale	10	12 pz	50	2.9	3.3	2.9	4.5	16.6	137.3	22.5	11.5
	SF15A-H	nero		12 pz									
	S30A-H	naturale	16	12 pz	63	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
	SF30A-H	nero		12 pz									
	S60A-H	naturale	25	12 pz	80	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16
	SF60A-H	nero		12 pz									

Versione piastra di pressione

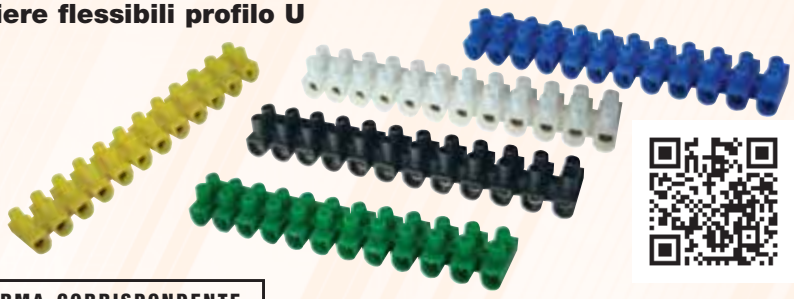
Profilo	Codice Tracon	Colore	Cavo (mm²)	Numero contatti	Corrente nominale (A)	Diametro conduttore rame (mm) Rigido	Intrecciato	Flessibile	d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
„H"	S3A-H-L	naturale	2,5	12 pz	16	1.9	2.2	2.3	3	11	93.2	11	7.5
	SF3A-H-L	nero		12 pz									
	S5A-H-L	naturale	4	12 pz	25	2.4	2.7	2.9	3.2	13	114.8	13	9.7
	SF5A-H-L	nero		12 pz									
	S10A-H-L	naturale	6	12 pz	40	2.9	3.3	2.9	4.2	15.3	131.5	15.3	11.1
	SF10A-H-L	nero		12 pz									
	S15A-H-L	naturale	10	12 pz	50	3.7	4.2	–	4.5	16.6	140	22.5	11.5
	SF15A-H-L	nero		12 pz									
	S30A-H-L	naturale	16	12 pz	63	3.7	4.2	3.9	5.5	19.2	169	19.2	14.5
	SF30A-H-L	nero		12 pz									
	S60A-H-L	naturale	25	12 pz	80	-	6.6	6.3	6.6	24.4	191	24.4	16
	SF60A-H-L	nero		12 pz									

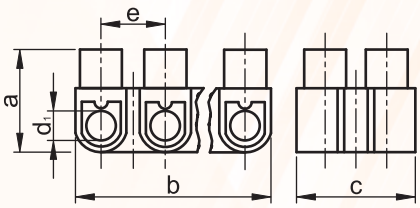
www.traconelectric.com, www.traconelectric.it • E-mail: info@traconelectric.it

Morsettiere flessibili profilo U

Dati tecnici

Tensione nominale di isolamento: 450 V
Coppia di serraggio consigliata: 0,4-0,8 Nm
Materiale di isolamento: Poliammide 6,6
Temperatura ambiente: -20 ° C ... +75 ° C





NORMA CORRISPONDENTE
EN 60998-1 EN 60998-2-1

FIMKO IECEE-CB CERTIFICATE NO.
FI748, FI876, FI952

Profilo	Codice Tracon	Colore	Numero contatti	Cavo (mm²)	Corrente nominale (A)	Diametro conduttore rame (mm) Rigido	Intrecciato	Flessibile	d_1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)
„U"	S3A-U	naturale	12 pz	2,5	16	1.9	2.2	2.3	3	10.8	91.4	15.6	7.6
	S5A-U	naturale	12 pz	4	25	2.4	2.7	2.9	3.3	12.8	112.5	15.5	9.5
	S10A-U	naturale	12 pz	6	40	2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SF10A-U	nero	12 pz			2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SK10A-U	blu	12 pz			2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SP10A-U	rosso	12 pz			2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SS10A-U	giallo	12 pz			2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	SZ10A-U	verde	12 pz			2.9	3.3	2.9	4.2	15	128	20.6	10.8
	S15A-U	naturale	12 pz	10	50	2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SF15A-U	nero	12 pz			2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SK15A-U	blu	12 pz			2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SP15A-U	rosso	12 pz			2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SS15A-U	giallo	12 pz			2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	SZ15A-U	verde	12 pz			2.9	2.9	3.3	4.5	16.6	137.3	22.5	12
	S30A-U	naturale	12 pz	16	63	3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	SF30A-U	nero	12 pz			3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	SK30A-U	blu	12 pz			3.7	4.2	3.9	5.6	19	164.5	25.3	19
	S60A-U	naturale	12 pz	25	80	-	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
	SF60A-U	nero	12 pz			-	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8
	SK60A-U	blu	12 pz			-	6.6	6.3	6.6	24	185.5	29.2	15.8

Morsettiera in bachelite (con piastra di pressione)

Dati tecnici

Tensione nominale di isolamento: 450 V
Coppia di serraggio consigliata: 0,4-0,8 Nm
Materiale di isolamento: bachelite (plastica ad indurimento termico) BSK
Temperatura ambiente: -20 °C…+120 °C

BSK

ST

FIMKO IECEE-CB CERTIFICATE NO.
FI748, FI876, FI952

FIMKO IECEE-CB CERTIFICATE NO.
FI748, FI876, FI952

NORMA CORRISPONDENTE
EN 60998-1 EN 60998-2-1

Codice Tracon	Colore	Numero contatti	Cavo (mm²)	Corrente nominale (A)	Diametro conduttore rame (mm) Rigido	Intrecciato	Flessibile	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Vite Dimensione
BSK-6A	nero	12 pz	2,5	10	1.9	2.2	2.3	14.7	20	117.3	M3
BSK-15A	nero	12 pz	4	16	2.4	2.7	2.9	16.5	24.4	136.5	M3
BSK-30A	nero	12 pz	6	25	2.9	3.3	2.9	22.5	29.3	178.5	M3.5
BSK-40A	nero	12 pz	10	40	2.9	2.9	3.3	24	30	190	M3.5
ST63	nero	1 pz	10-25	63	1.9-3.7	2.2-6.6	2.3-6.3	40	17	65	M8
ST100	nero	1 pz	16-50	100	-	-	-	43	22	65	M10
ST160	nero	1 pz	25-70	160	-	-	-	45	15	65	M10

A

Morsettiere industriali tipo TSKA

La famiglia delle morsettiere TSKA industriali contiene giunti di collegamenti a vite, diversi ed isolati tra loro. Essi sono utilizzati principalmente nell'industria e nei circuiti di misura, di controllo ed in scatole di distribuzione di energia. Le Morsettiere possono essere utilizzate per la giunzione di cavi in rame a sezione circolare. Sono altamente resistenti al calore, rigide meccanicamente ed autoestinguenti (secondo le UL94-V0). La custodia plastica di poliammide PA 6.6 è sagomata in modo da permettere alla morsettiera di essere fissata su guide di montaggio secondo la norma MSZ EN 50022 ("cappello" o binario "C"). Temperatura di esercizio: -30 ° C …. +90 ° C

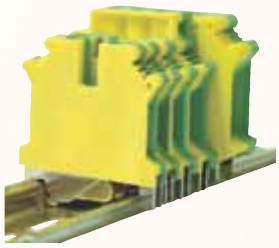
TÜV RAPPORTO DI PROVA MEEI NO.	TÜV RAPPORTO DI PROVA MEEI NO.	NORMA CORRISPONDENTE
28211721 001	28211719 001	EN 60947-7-1 EN 60947-7-2

Morsettiere generali

Nell'applicazione convenzionale queste morsettiere sono previste per la giunzione dei conduttori fino ad una sezione trasversale massima di 25 mm².
Un lato della custodia in plastica è aperto. L'ultimo morsetto della morsettiera può. essere chiuso con una piastra di chiusura contrassegnata VL.

Morsettiere di conduttore del neutro

Hanno la stessa costruzione delle morsettiere generali, tuttavia a causa della loro custodia in plastica di colore blu sono previste per la posa del conduttore neutro, essendo visivamente diverse da quelle del conduttore della fase.



Morsettiere di protezione

Le morsettiere sono previste per la connessione meccanica ed elettrica tra
conduttori in verde/giallo e la guida di montaggio messa a terra. Le morsettiere sono adatte anche per la connessione dei conduttori PEN e PE.

Morsettiere a tre conduttori

Esse sono particolarmente utili quando si devono connettere conduttori di diversa costruzione, tipo e sezione trasversale nello stesso circuito

Morsettiere di misura

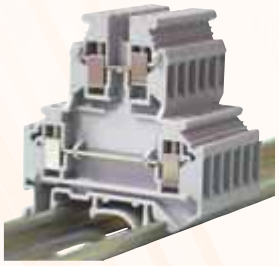
In piu' di mantanere aperto o chiuso il circuito, queste morsettiere consentono la connessione semplice alle apparecchiature di misura nel circuito in parallelo o in serie. Il terminale femmina di misura TSKA6S serve per la pressatura del cavo ed anche per il fissaggio del tappo prova.

Morsettiere ad alta tensione

Queste morsettiere sono previste per la giunzione di conduttori con una sezione trasversale massima di 35-185 mm².
I terminali sono realizzati in metallo pressato. La custodia di plastica delle morsettiere e' chiusa da entrambi lati.

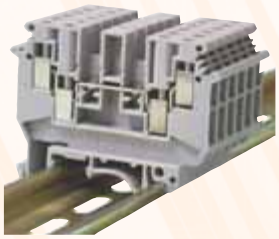
Morsettiereper conduttore del neutro ad alta tensione

Hanno la stessa costruzione delle morsettiere generali, tuttavia a causa della loro custodia in plastica di colore blu sono previste per la posa del conduttore neutro, essendo visivamente diverse da quelle del conduttore della fase.



Morsettiere a due piani

Sono previste per la posa di cavi di due circuiti separati. Grazie alla corretta costruzione della custodia di plastica dei terminali a due livelli, le queste moschettiere possono essere gestite facilmente con una cacciavite. Esse sono utili in caso di mancanza di spazio.



Morsettiere a quattro conduttori

Esse sono particolarmente utili quando si devono connettere fili dello stesso circuito ma di diversa costruzione, tipo e di sezione traversale.

Morsettiere per la separazione

Esse sono utilizzabili fino ad una corrente nominale di 16 A. Il coltello separatore è in grado di disconnettere circuiti con tensione nominale fino a 500 V per fini dellla misura o sconnessione di esercizio.

Accessori

TÜV RAPPORTO DI PROVA MEEI NO.	NORMA CORRISPONDENTE	TÜV RAPPORTO DI PROVA MEEI NO.
28211721 001	EN 60947-7-1 EN 60947-7-2	28211719 001

Collegamenti marginali SF

Essi sono previsti per il collegamento di morsettiere nella zona dei conduttori.
I collegamenti marginali sono disponibili in versione di modulo da 2, 3 o 10 elementi. La parte comune ha una custodia in plastica per la protezione elettrica.

Collegamenti centrali USF

Vengono utilizzati per collegare le morsettiere alla loro parte centrale.
Sono disponibili in versione di modulo da 2, 3 o 10 elementi fino a dimensione TSKA50.

Piastre terminali VL

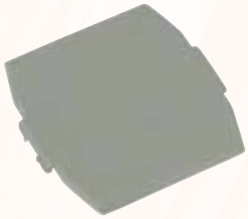
Le piastre terminali vengono utilizzate per chiudere i terminali del blocco.
Assicurano uno spazio d'isolamento sufficiente conformemente alla tensione nominale ed una protezione elettrica contro il contatto diretto tra morsettiere adiacenti di dimensioni diverse.

Ponti HL

Questi ponti sono previsti per il collegamento di morsettiere non adiacenti.
Il corpo isolante posto sulla testa della vite assicura una protezione elettrica contro contatto diretto.
Sovraponendo i ponti possono essere collegate più di 10 unitá di morsttiere.

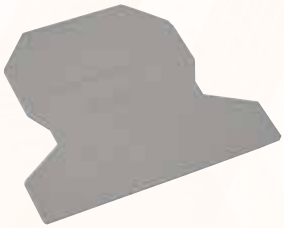
Spazi isolanti EL

Forniscono separazioni elettriche e visive tra due ponti vicini e possono essere inserite anche successivamente.



Spazi segmento SZEL

Forniscono separazione elettrica e visiva tra le morsettiere.

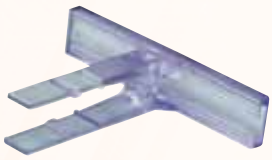


Adattatori di misura MAM

L'asta delle femmine di misura applicabile per le morsettiere può essere fissata tramite filettatura nel foro al centro dei blocchi consentendo quindi la congiunzione di tappi prova BDP e BDMPS.

Evidenziatore morsettiere KJ-A

Questo evidenziatore é previsto per i blocchi terminali. Ha una dimensione di 44,7 mm e deve essere agganciato inserendolo nella fessura dell'elemento di fissaggio RE1.



Cartelli di avvertimento FT

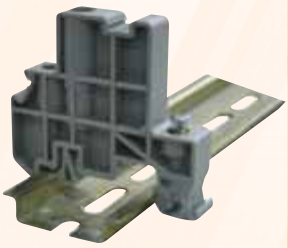
Questi cartelli avvisano il pubblico del pericolo dovuto all'elettricità Possono essere fissati sulle morsettiere con viti di plastica In funzione della larghezza del cartello, possono coprire 3, 4 o 5 morsettiere. La dimensione della scritta puó essere di 6 o 8 mm.

Barre di identificazione J

Questa barre sono previste per l'identificazione della morsettiere. Offriamo barre marchio in 4 larghezze diverse ed in unitá da dieci moduli.

Elementi di fissaggio RE

Rendono possibile il fissaggio delle morsettiere su guide di montaggio ("cappello" da dimensione 35/7,5 mm o „C" da 32/15 mm).
Si consiglia l'utilizzazione su entrambi i lati dei blocchi.

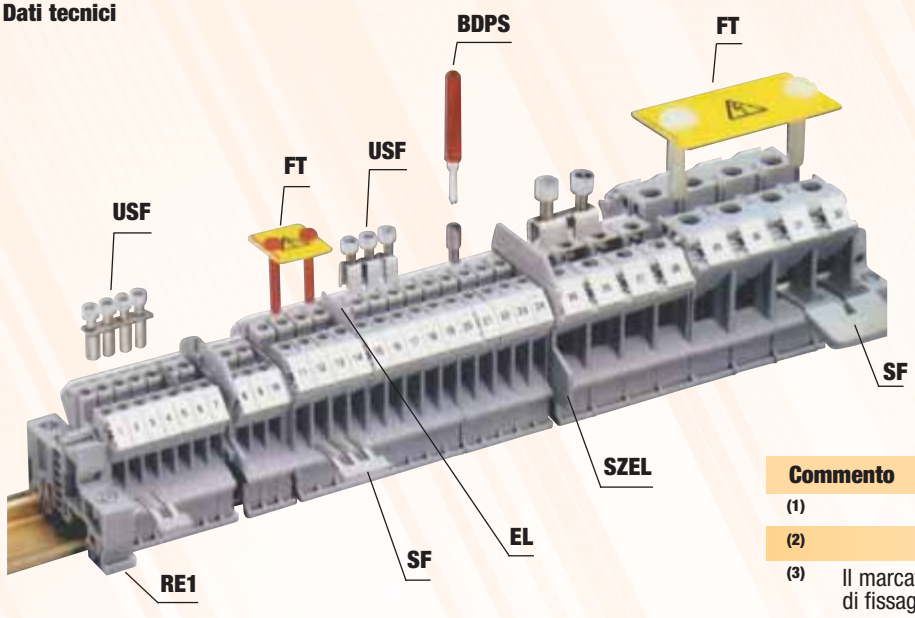


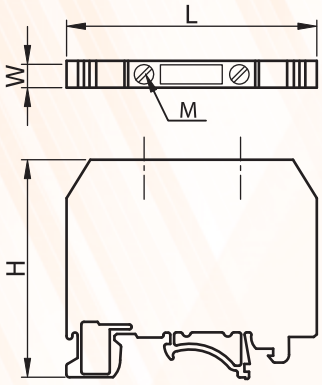
Adesivi marctura J

Questi adesivi possono essere utilizzati per barre di identificazione "J", sono disponibili in 4 dimensioni. La versione é di dimensione A4 con i simboli posti in prossimità: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, ect. Per l'assortimento completo vedere il nostro negozio online!

A

Dati tecnici





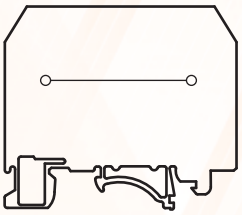
Commento	2 moduli	3 moduli
(1)	USF35-2	USF35-3
(2)	USF50-2	USF50-3

(3) Il marcatore del blocco tipo KJ-A può essere messo sul pezzo di fissaggio RE1

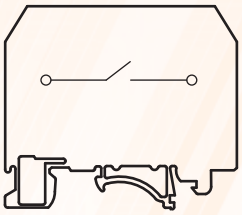
Codice Tracon	Tipo morsettiera	U_n (V)	I_n (A)	Cavo (mm²)		Dimensioni (mm)				Lunghezza (mm)	Max. coppia spellatura (Nm)	Centrale U di centraggio 10 moduli
				Rigido	Intrecciato	W	L	H	M			
TSKA2,5	Generale	800	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	42	46	M3	8	0,5	USF2,5
TSKA4	Generale	800	41	0,2-6	0,2-4	6,5	42	46	M3	8	0,5	USF4
TSKA6	Generale	800	57	0,2-10	0,2-6	8,5	42,5	46	M4	10	1,2	USF6
TSKA10	Generale	800	76	0,5-16	0,5-10	10,2	42,5	46	M4	10	1,2	USF10
TSKA16	Generale	800	101	2,5-25	4-16	12,2	42,5	52,5	M4	11	1,2	USF16
TSKA35	Generale	1000	150	0,75-50	0,75-35	15,2	50	61	M6	16	2,5	USF35(1)
TSKA50	Generale	1000	150	16-50	25-50	20,5	71	76	M6	24	2,5	-(2)
TSKA95	Generale	1000	232	25-95	35-95	25	83	90	M8	33	3,5	-
TSKA150	Generale	1000	309	35-150	50-150	31	100	119	M10	40	4,0	-
TSKA240	Generale	1000	415	70-240	70-240	36	100	131,5	M12	40	14	-
TSKA2,5-K	Neutro	800	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	43	47	M3	8	0,5	USF2,5
TSKA4-K	Neutro	800	41	0,2-6	0,2-4	6,5	43	46	M3	8	0,5	USF4
TSKA6-K	Neutro	800	57	0,2-10	0,2-6	8,3	43	46	M4	10	1,2	USF6
TSKA10-K	Neutro	800	76	0,5-16	0,5-10	10,5	43	47	M4	10	1,2	USF10
TSKA16-K	Neutro	800	101	2,5-25	4-16	12,5	42,5	53	M4	11	1,2	USF16
TSKA35-K	Neutro	1000	150	0,75-50	0,75-35	15,7	51	62	M6	16	2,5	USF35(1)
TSKA50-K	Neutro	1000	150	16-50	25-50	20,5	71	76	M6	24	2,5	-(2)
TSKA95-K	Neutro	1000	232	25-95	35-95	25	83	90	M8	33	3,5	-
TSKA150-K	Neutro	1000	309	35-150	50-150	31,5	101	112	M10	40	4,0	-
TSKA240-K	Neutro	1000	415	70-240	70-240	36	100	131,5	M12	40	14	-
TSKA2.5JD	Conduttore di protezione	-	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	42,5	45,5	M3	8	0,5	-
TSKA4JD	Conduttore di protezione	-	41	0,2-6	0,2-4	6,5	43	46	M3	8	0,5	-
TSKA6JD	Conduttore di protezione	-	57	0,2-10	0,2-6	8,5	43	46	M4	10	1,2	-
TSKA10JD	Conduttore di protezione	-	76	0,5-16	0,5-10	10,5	43	45,5	M4	10	1,2	-
TSKA16JD	Conduttore di protezione	-	101	2,5-25	4-16	12,5	43	52,5	M4	11	1,2	-
TSKA35JD	Conduttore di protezione	-	150	0,75-50	0,75-35	16	55	51	M6	16	2,5	-
TSKA50JD	Conduttore di protezione	-	150	16-50	25-50	20,5	71	77	M6	24	2,5	-
TSKA2,5/2	A piani	500	32	0,2-4	0,2-2,5	5,5	56,5	62	M3	8	0,5	-
TSKA4/2	A piani	500	32	0,2-4	0,2-4	6,5	56,5	61	M3	8	0,5	USF4
TSKA4/3	A tre contatti	500	32	0,2-4	0,2-4	6,5	50	46	M3	8	0,5	USF4
TSKA4/4	A quattro contatti	690	32	0,2-6	0,2-4	6,5	63,5	46	M3	8	0,5	USF4
TSKA4LEV	Separata	500	16	0,2-4	0,2-4	6,5	51,5	47	M3	8	0,5	-
TSKA6S	Di misura	400	57	0,5-10	0,5-6	8,5	72,5	51	M4	13	1,2	-
TSKA6S/2	Di misura	500	57	0,5-10	0,5-6	8,5	61,5	58	M3	8	0,5	-

www.traconelectric.com, www.traconelectric.it • E-mail: info@traconelectric.it

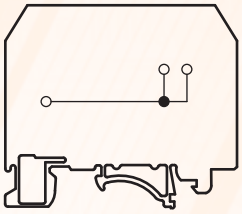
Generale
Neutro



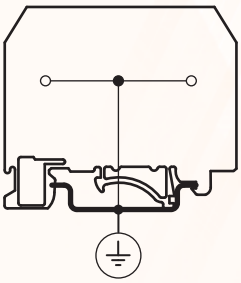
Di misura,
separazione



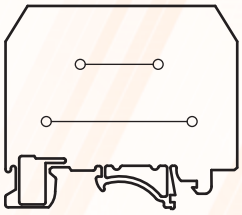
A tre contatti



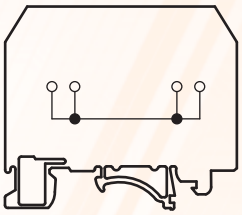
Conduttore di protezione



A piani



A quattro contatti



Modulo collegamento			Piastra finale	Ponte	Separatore circuito	Separatore segmento	Adattatore di misura	Eviden-ziatore	Cartello di avvertimento			Tappo a banana	Modulo di fissag-gio[3]
2 moduli	3 moduli	10 moduli							3 moduli	4 moduli	5 moduli		
SF102	SF103	SF100	VL4/10	HL2.5	EL102	SZEL101	MAM3	J5	-	-	-	BDMPS	RE1
SF112	SF113	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	MAM3	J6	FT6-3	FT6-4	FT6-5	BDMPS	RE1
SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	MAM4	J8	FT8-3	FT8-4	FT8-5	BDPS	RE1
SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	MAM4	J10	-	-	-	BDPS	RE1
-	-	SF140	VL16	-	EL102	SZEL101	MAM4	J10	-	-	-	BDPS	RE1
-	-	SF150	-	-	EL102	-	MAM6	J10	-	-	-	BDPS	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
SF162	SF163	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
SF172	SF173	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
SF102	SF103	SF100	VL4/10	HL2.5	EL102	SZEL101	MAM3	J5	-	-	-	BDMPS	RE1
SF112	SF113	SF110	VL4/10	HL4	EL102	SZEL101	MAM3	J6	FT6-3	FT6-4	FT6-5	BDMPS	RE1
SF122	SF123	SF120	VL4/10	HL6	EL102	SZEL101	MAM4	J8	FT8-3	FT8-4	FT8-5	BDPS	RE1
SF132	SF133	SF130	VL4/10	HL10	EL102	SZEL101	MAM4	J10	-	-	-	BDPS	RE1
-	-	SF140	VL16	-	EL102	SZEL101	MAM4	J10	-	-	-	BDPS	RE1
-	-	SF150	-	-	EL102	-	MAM6	J10	-	-	-	BDPS	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
SF162	SF163	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
SF172	SF173	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
-	-	-	-	-	-	-	-	J5	-	-	-	-	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J6	-	-	-	-	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J8	-	-	-	-	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE1
-	-	-	-	-	-	-	-	J10	-	-	-	-	RE2
-	-	-	VL3/5	-	EL101	SZEL102	-	J5	-	-	-	-	RE1
SF112	SF113	SF110	VL3/5	HL4	EL101	SZEL102	-	J6	FT6-3	FT6-4	FT6-5	BDMPS	RE1
SF112	SF113	SF110	VL4/3	HL4	EL102	-	MAM3	J6	FT6-3	FT6-4	FT6-5	BDMPS	RE1
SF112	SF113	SF110	VL4/4	HL4	EL101	-	-	J6	FT6-3	FT6-4	FT6-5	BDMPS	RE1
SF112	SF113	SF110	-	-	-	SZEL106	-	J6	-	-	-	BDMPS	RE1
-	-	-	VL6S	-	EL105	SZEL105	-	J8	-	-	-	BDPS	RE1
SF122	SF123	SF120	VL6S/2	-	EL104	SZEL104	-	J8	-	-	-	BDPS	RE1

A

Morsettiere senza vite (a molla) TSKB

Le morsettiere senza vite sono state progettate principalmente per la posa e la giunzione di buona qualità, rapida ed affidabile, di cavi di circuiti di controllo a sezione trasversale di 0,2 a 6,0 mm. La morsettiera puo' ospitare dei cavi rigidi non preparati, o cavi flessibili od ultraflessibili dotati di terminale di fine cavo o capicorda a pin.
La custodia plastica di poliammide e autoestinguente (secondo le UL94-V0) e' ad alta resistenza al calore. Ha dei parametri elettrici buoni e resistenza meccanica alta. E' sagomata in modo da consentire il fissaggio della morsettiara su guide di montaggio conformemente alla norma MSZ EN 50022 ("cappello" o "C" rail).

Morsettiere ad uso generale

Esse permettoni la congiunzione dall'alto di cavi di sezione trasversale di 1,5 a 2,6 mm risparmiando spazio. Il contatto è garantito da molla posta all'interno della morsettiera. Per rilasciare la giunzione bisogna spingerela molla con una cacciavite.

Morsettiere di conduttore del neutro

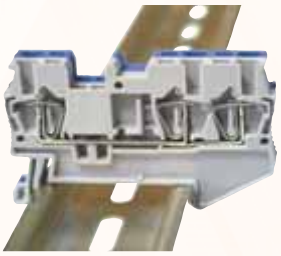
Hanno la stessa costruzione delle morsettiere generali, tuttavia a causa della loro custodia di plastica colore blu sono adatte per la posa del conduttore neutro, essendo visivamente diverse da quelle del conduttore della fase.

Morsettiere di protezione

Le morsettiere sono previste per la connessione meccanica ed elettrica tra conduttori di verde/giallo e la guida di montaggio messa a terra. Le morsettiere sono adatte anche per la connessione dei conduttori PEN e PE. Versioni da contatto generale, da 3 o da 4 anche disponibili.

Morsettiere a due piani

Sono previste per la posa di cavi di due circuiti separati. Grazie alla corretta costruzione della custodia in plastica dei terminali a due livelli, le morsettiere possono essere gestite facilmente con una cacciavite. Esse sono utili in caso di mancanza di spazio.
É possibile ordinare conduttore di fase in colore blu.



Morsettiere a tre conduttori

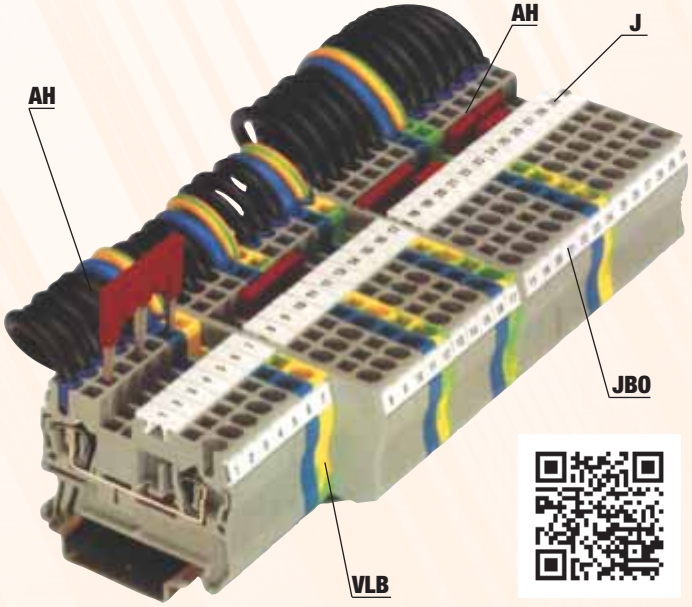
Si rivelano utili per la giunzione di cavi di diversa costruzione, tipo e sezione nello stesso circuito. La costruzione rende possibile la congiunzione dei 3 conduttori allo stesso livello di tensione. Il conduttore neutro é disponibile anche in colore blu.

Morsettiere a quattro conduttori

Si rivelano utili per la giunzione di cavi di diversa costruzione, tipo e sezione nello stesso circuito. La costruzione rende possibile la congiunzione dei 4 conduttori allo stesso livello di tensione. Il conduttore neutro é disponibile anche in colore blu.

Morsettiera di distribuzione potenziale

É una morsettiera a due piani dove i binari conduttori sono collegati con cavo di protezione all'interno del dispositivo.
Analogamente alle morsettiere a quattro conduttori, puó essere utilizzata per la distribuzione potenziale mentre richiede un spazio minore.



NORMA CORRISPONDENTE	NORMA CORRISPONDENTE
EN 60947-7-1	EN 60947-7-2
TÜV RAPPORTO DI PROVA MEEI NO.	TÜV RAPPORTO DI PROVA MEEI NO.
28211277 001	28211276 001

Accessori

Ponti AH

Sono disponibili in moduli da 2, 3, e 10 poli. Con l'aiuto di due moduli di collegamento a ponte si piò collegare un numero qualsiasi di blocchi. L'impiego di tre e dieci moduli permette di ridurre il tempo di montaggio, perchè dieci moduli possono essere collegati con un solo movimento di inserimento.

Piastre terminali VLB

Le piastre terminali vengono utilizzate per chiudere il terminale del blocco. Assicurano spazio sufficiente d'isolamento conforme alla tensione nominale e protezione elettrica contro contatto diretto.

Piastre di separazione ELB

Esse forniscono separazione elettriche e visivie tra ponticelli in modo che le piastre di separazione tra i segmenti sporgano dalle estremitá delle morsettiere.

Barre marchio J e JBO

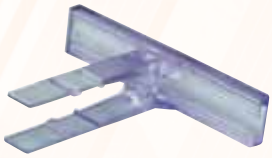
Queste barre permettono di contrassegnare i blocchi dall'alto (J) o dal lato (JBO). In questo modo l'identificazione dei blocchi è più facile durante l'installazione o la manutenzione. La dimensione delle barre marchio sono adatte alle dimensione dei blocchi.

Spine prova femmine EKB

Previste per facilitare la misurazione ed il controllo del circuito. La misurazione può essere fatta in sicurezza inserendo la spina per chiudere l'apertura del ponticello.

Evidenziatore morsettiera KJ-A

Questo evidenziatore é previsto per identificare i blocchi terminali. Ha una dimensione di 44×7 mm e deve essere agganciato inserendolo nella fessura dell'elemento di fissaggio REB.



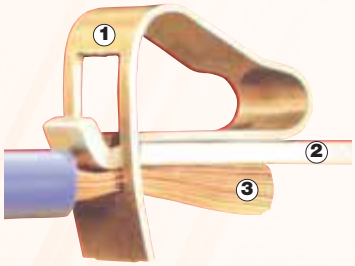
Elementi di fissaggio RE

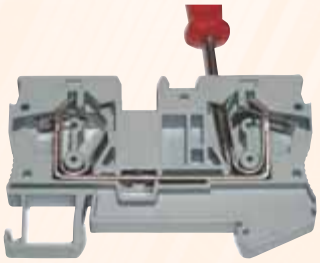
Rendono possibile il fissaggio delle morsettiere su guide di montaggio ("cappello" da dimensione 35/7,5 mm o „ C" da 32/15 mm).
Si consiglia l'utilizzazione su entrambi i lati dei blocchi.

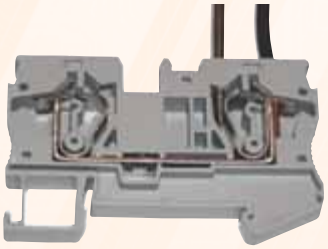
Adesivi marctura J

Questi adesivi possono essere utilizzati per barre di identificazione "J", sono disponibili in 4 dimensioni. La versione é di dimensione A4 con i simboli posti in prossimità: 1-100, L1, L2, L3, R, S, T, N, ect. Per l'assortimento completo vedere il nostro negozio online!

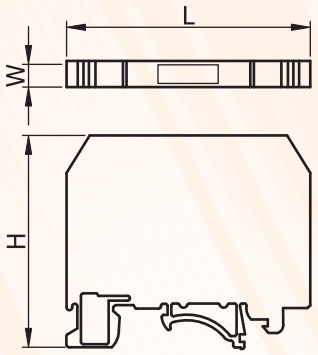
Il conduttore da raccordare (3) viene premuto dalla molla in acciaio (1) sulla guida conduttrice in rame elettrlitico. (2). Per la giunzione del cavo, la molla deve essere sollavata tramite un cacciavite in modo da poter introdurre il conduttore. Dopo aver rimosso il cacciavite la molla preme il cavo contro la guida con la forza necessaria.
Questa forza della molla garantisce un contatto regolare tra il cavo e la guida interna della stessa qualità normalmente ottenibile con un consueto morsettiere a vite. Per scollegare il cavo la forza di pressione deve essere allentata premendo nuovamente, come sopra, la molla con un cacciavite. Questo permette di fuoruscire il cavo dalla morsettiera.



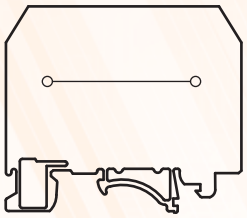




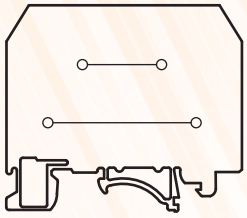
Morsettiere



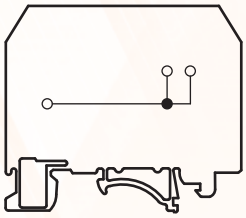
Generale, Neutro



Due piani



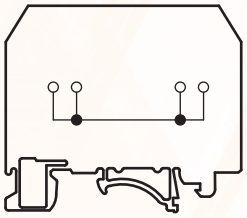
Tre contatti

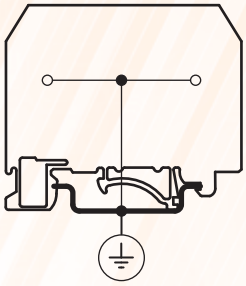


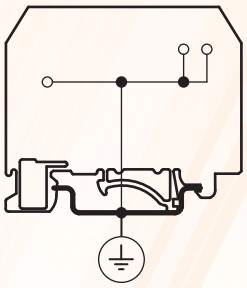
Dati tecnici

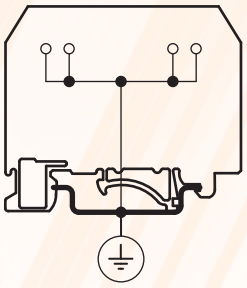
Codice Tracon	Tipo di morsettiera	Tensione nominale (V)	Corrente nominale (A)	Cavo (mm²)		Dimensioni (mm)		
				Rigido	Intrecciato	W	L	H
TSKB1,5	General	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	48,8	35,5
TSKB2,5	General	800	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	48,8	35,5
TSKB4	General	800	40	0.5-6	0.5-4	6,3	56	35,5
TSKB6	General	800	52	0.5-10	0.5-6	8,3	69,7	42,5
TSKB1,5K	Neutro	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	48,8	35,5
TSKB2,5K	Neutro	800	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	48,8	35,5
TSKB4K	Neutro	800	40	0.5-6	0.5-4	6,3	56,5	35,5
TSKB6K	Neutro	800	52	0.5-10	0.5-6	8,3	70	43
TSKB1/3	Tre contatti	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	60,5	35,5
TSKB2/3	Tre contatti	800	31	0.2-4	0.2-2.5	4,3	60,5	35,5
TSKB4/3	Tre contatti	800	41	0.5-6	0.5-4	6,3	71,5	45,5
TSKB1/3K	Tre contatti, Neutro	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	60,5	36,5
TSKB2/3K	Tre contatti, Neutro	800	31	0.2-4	0.2-2.5	4,3	60,5	35,5
TSKB4/3K	Tre contatti, Neutro	800	41	0.5-6	0.5-4	6,3	71,5	36,5
TSKB1/4	Quattro contatti	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	72	36,5
TSKB2/4	Quattro contatti	800	28	0.2-4	0.2-2.5	5,3	72	36,5
TSKB4/4	Quattro contatti	800	40	0.2-6	0.2-4	6,3	87	36,5
TSKB1/4K	Quattro contatti, Neutro	500	17.5	0.14-2.5	0.14-1.5	4,3	72	36,5
TSKB2/4K	Quattro contatti, Neutro	800	28	0.2-4	0.2-2.5	5,3	72	36,5
TSKB4/4K	Quattro contatti, Neutro	800	40	0.2-6	0.2-4	6,3	87	36,5
TSKB1/E	Due piani	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	67,5	47,5
TSKB2/E	Due piani	500	26	0.2-4	0.2-2.5	5,3	67,5	47,5
TSKB4/E	Due piani	500	32	0.2-6	0.2-4	6,3	83,5	47,5
TSKB1/EK	Due piani, Neutro	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	67,5	47,5
TSKB2/EK	Due piani, Neutro	500	26	0.2-4	0.2-2.5	5,3	67,5	47,5
TSKB4/EK	Due piani, Neutro	500	32	0.2-6	0.2-4	6,3	83,5	47,5
TSKB1P	Distributore potenziale	500	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	67,5	47,5
TSKB2P	Distributore potenziale	500	26	0.2-4	0.2-2.5	5,3	67,5	47,5
TSKB4P	Distributore potenziale	500	32	0.2-6	0.2-4	6,3	83,5	47,5
TSKB1,5JD	Conduttore di protezione	-	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	48,8	36,5
TSKB2,5JD	Conduttore di protezione	-	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	48,8	35,5
TSKB4JD	Conduttore di protezione	-	41	0.5-6	0.5-6	6,3	55,9	35,5
TSKB6JD	Conduttore di protezione	-	57	0.5-10	0.5-6	8,4	69,5	42,5
TSKB1JD/3	Tre contatti, CP	-	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	60,5	36,5
TSKB2JD/3	Tre contatti, CP	-	31	0.2-4	0.2-2.5	5,3	60,5	36,5
TSKB4JD/3	Tre contatti, CP	-	41	0.2-6	0.2-4	6,3	71,5	36,5
TSKB1JD/4	Quattro contatti, CP	-	17.5	0.14-1.5	0.14-1.5	4,3	72	36,5
TSKB2JD/4	Quattro contatti, CP	-	30	0.2-4	0.2-2.5	5,3	72	36,5
TSKB4JD/4	Quattro contatti, CP	-	40	0.2-6	0.2-4	6,3	87	36,5

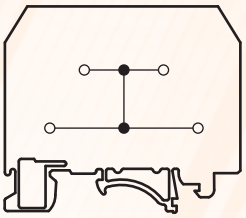
www.traconelectric.com, www.traconelectric.it • E-mail: info@traconelectric.it


a quattro contatti


Conduttore di protezione


Conduttore di protezione, a tre contatti


Conduttore di protezione, a quattro contatti


distributore potenziale

Lunghezza spellatura (mm)	Ponte	Piastra di separazione			Separatore	Marcatore 10 pz*		Spina di controllo	Marcatore morsettiera	Elemento di fissaggio
		2 moduil	3 moduli	10 moduli		centrale	laterale			
10	VLB2	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	ELB	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	ELB	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	VLB4	AH4/2	AH4/3	AH4/10	ELB	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
12	VLB6	AH6/2	AH6/3	AH6/10	ELB	J10	JB08	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	-	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	-	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	-	AH4/2	AH4/3	AH4/10	-	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
12	-	AH6/2	AH6/3	AH6/10	-	J10	JB08	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/3	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	ELB/3	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/3	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	ELB/3	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	VLB4/3	AH4/2	AH4/3	AH4/10	ELB/3	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	-	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	-	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	-	AH4/2	AH4/3	AH4/10	-	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/4	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	ELB/4	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/4	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	ELB/4	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	VLB4/4	AH4/2	AH4/3	AH4/10	ELB/4	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	-	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	-	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	-	AH4/2	AH4/3	AH4/10	-	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/E	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	ELB/E	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/E	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	ELB/E	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	VLB4/E	AH4/2	AH4/3	AH4/10	ELB/E	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	-	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	-	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	-	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	-	AH4/2	AH4/3	AH4/10	-	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/E	AH1,5/2	AH1,5/3	AH1,5/10	ELB/E	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	VLB2/E	AH2,5/2	AH2,5/3	AH2,5/10	ELB/E	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	VLB4/E	AH4/2	AH4/3	AH4/10	ELB/E	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	-	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	-	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	-	-	-	-	-	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
12	-	-	-	-	-	J10	JB08	EKB	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	-	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	-	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	-	-	-	-	-	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	-	J5	JB04	EKB	KJ-A	REB
10	-	-	-	-	-	J6	JB05	EKB	KJ-A	REB
12	-	-	-	-	-	J8	JB06	EKB	KJ-A	REB