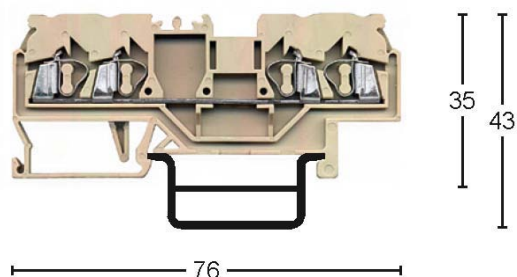


**ACF 2,5/4** - 2,5 mm<sup>2</sup>  
MORSETTO PASSANTE - 2+2



La gamma dei morsetti passanti a molla della serie ACF, con sezione nominale da 2,5 a 6 mm<sup>2</sup>, è adatta per l'utilizzo su guide DIN 60715. L'elevata forza di contatto sviluppata dalla molla garantisce collegamenti resistenti alle vibrazioni e duraturi nel tempo. La custodia plastica, disponibile in colore beige e blu, è realizzata in PA 66 con grado di autoestinguenza UL 94-V0. L'introduzione dei conduttori dall'alto ottimizza le esecuzioni dove gli spazi sono limitati. Doppio vano di alloggiamento per i ponti di parallelo ad inserimento elastico. Siglatura compatibile con i più moderni sistemi disponibili.

**DATI TECNICI**

Altre dimensioni e peso

Spessore	5 mm	Peso netto	9 g
----------	------	------------	-----

Dati nominali di dimensionamento secondo IEC 947-7-1

Sezione	2,5 mm <sup>2</sup>	Tensione ad impulso	6 kV
Corrente	24 A	Tensione di prova	3,5 kV
Corrente con conduttore max.	32 A	Grado di lordura	3
Tensione	800 V	Resistenza alle correnti striscianti	CTI ≥ 600

Dati nominali secondo omologazione UL 1059

Sezione	28 ÷ 12 AWG	Tensione	600 V
Corrente	18 A	Certificato n°	E137870

Dati nominali secondo omologazione CSA 22.2

Sezione	-	Tensione	-
Corrente	-		-

Conduttori allacciabili

Capacità di connessione condutt. flessibile	0,2 ÷ 2,5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura	9 mm
Capacità di connessione condutt. rigido	0,5 ÷ 4 mm <sup>2</sup>	Lama cacciavite	3,5 x 0,6 mm
Tipo di connessione	a molla autobloccante	Calibro (IEC 947-1)	A3

Temperature di utilizzo

Temperatura di esercizio continuo, min.	- 40 °C	Temperatura di esercizio continuo, max.	+ 110 °C
---	---------	---	----------

Altri dati caratteristici

Direzione collegamento	superiore	Numero di collegamenti	4
Diaframma di estremità	si	Numero di piani	1
Diaframma di separazione	no	Punti di serraggio per piano	4
Guide di supporto DIN 60715	PU 35, PU35/15	Piani ponticellati internamente	-

Custodia isolante

Materiale	PA 66	Colori	beige, blu
Classe di autoestinguenza UL 94	V0 senza alogeni ne' fosforo		





Schema elettrico



Dati per l'ordinazione

Colori:		ARTICOLO	CONF. PZ
	■ beige	ACF 2,5/4	50
	■ blu (Ex)i	ACF 2,5/4 B	50

ACCESSORI

Dati per l'ordinazione					ARTICOLO	CONF. PZ	
	DIAFRAMMA DI ESTREMITA'				beige	DM 2,5/4	50
					blu	DM 2,5/4 B	50
	PONTICELLO DI PARALLELO <sup>1)</sup>				2 poli	PEM 2,5/2	50
					3 poli	PEM 2,5/3	50
					4 poli	PEM 2,5/4	50
					5 poli	PEM 2,5/5	50
					10 poli	PEM 2,5/10	20
Per il collegamento in parallelo di 2, 3, 4, 5 e 10 morsetti.							
	SPINA DI PROVA Ø 2,3 mm				SP 2,3	-	
	SIGLATURA	foglio 48	targhette	5x5 mm	bianco	TNP <sup>2)</sup>	10
		" 48	"	10x5 mm	bianco	TNS <sup>3)</sup>	10
		" 56	"	10x5 mm	bianco	TNB <sup>2)</sup>	10
		" 56	"	10x5 mm	giallo	TNG <sup>2)</sup>	10

Le targhette sono disponibili sia neutre che già siglate: vedere elenco completo nel capitolo "sistemi di siglatura" del listino prezzi.

- 1) Con l'utilizzo dei ponti "PEM" la tensione di dimensionamento si riduce a 400 V. In caso di tranciatura del ponte da parte dell'operatore, è indispensabile prestare attenzione alle parti di contatto che rimangono non completamente isolate.
- 2) Per siglatura laterale.
- 3) Per siglatura superiore.