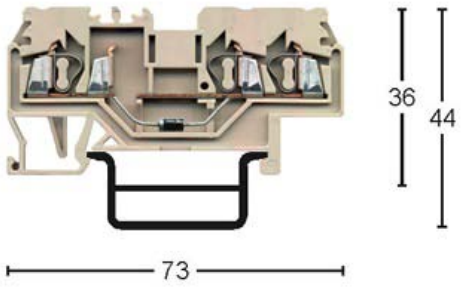



# ACF 2,5/3/D1 - 2,5 mm²

MORSETTO CON DIODO - 1+2

La gamma di morsetti con diodi, con sezione nominale da 2,5 a 4 mm² ed utilizzabili per circuiti spegniarco di induttanze o per la combinazione di segnali, comprende morsetti ad uno o due livelli con diodo incorporato tipo 1N 4007, tensione nominale 1.000 V, corrente nominale 1 A max. La custodia plastica, disponibile in colore beige, è realizzata in PA 66 con grado di autoestinguenza UL 94-V0. Agganciamento su guide DIN 60715.
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 | 8 g |

### Dati nominali di dimensionamento secondo IEC 947-7-1

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sezione | 2,5 mm² | Tensione ad impulso | 6 KV |
| Corrente | 24 A | Tensione di prova | 3,5 KV |
| Corrente diodo max. | 1 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 mm² | Lunghezza di spellatura | 9 mm |
| Capacità di connessione condutt. rigido | 0,5 ÷ 4 mm² | 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 |

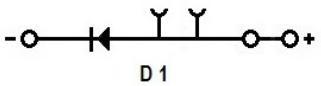
### Altri dati caratteristici

| | | | |
|---|---|---|---|
| Direzione collegamento | superiore | Numero di collegamenti | 3 |
| Diaframma di estremità | si | Numero di piani | 1 |
| Diaframma di separazione | no | Punti di serraggio per piano | 3 |
| Guide di supporto DIN 60715 | PU 35,PU35/15 | Diodo | 1N 4007 |

### Custodia isolante

| | | | |
|---|---|---|---|
| Materiale | PA 66 | Colore | beige |
| Classe di autoestinguenza UL 94 | V0 senza alogeni ne' fosforo | | |

### Schema elettrico



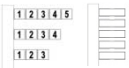

### Dati per l'ordinazione

| | | | ARTICOLO | CONF. PZ |
|---|---|---|---|---|
| Colore: | ▢ | beige | ACF 2,5/3/D1 | 50 |



ELETTROMECCANICA A. COLOMBO
Via F.lli Bandiera, 62 - 24048 Treviolo (BG) - ITALY
Tel. +39 035 691777 - info@asicolombo.it - www.asicolombo.it

## ACCESSORI

| Dati per l'ordinazione | | | | | | | ARTICOLO | CONF. PZ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIAFRAMMA DI ESTREMITA' | | | | | beige | DM 2,5/3 | 50 |
| | PONTICELLO DI PARALLELO [1] | | | | | 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 [2] | 10 |
| | | " | 48 | " | 10x5 mm | bianco | TNS [3] | 10 |
| | | " | 56 | " | 10x5 mm | bianco | TNB [2] | 10 |
| | | " | 56 | " | 10x5 mm | giallo | TNG [2] | 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.



**ELETTROMECCANICA A. COLOMBO**
Via F.lli Bandiera, 62 - 24048 Treviolo (BG) - ITALY
Tel. +39 035 691777 - info@asicolombo.it - www.asicolombo.it