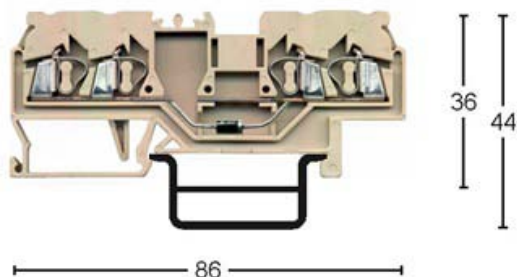


**ACF 2,5/4/D2** - 2,5 mm<sup>2</sup>  
MORSETTO CON DIODO - 2+2



La gamma di morsetti con diodi, con sezione nominale da 2,5 a 4 mm<sup>2</sup> 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  $\equiv$  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 | 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 diodo max. | 1 A                 | Grado di lordura                     | 3              |
| Tensione            | 800 V               | Resistenza alle correnti striscianti | CTI $\geq$ 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 |
|---|---------|---|----------|

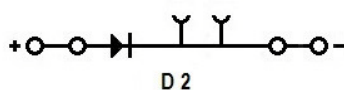
Altri dati caratteristici

|                             |                        |                              |         |
|-----------------------------|------------------------|------------------------------|---------|
| 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 $\equiv$ | 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

|         |                                |          |              |          |    |
|---------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----|
| Colore: | <input type="checkbox"/> beige | ARTICOLO | ACF 2,5/4/D2 | CONF. PZ | 50 |
|---------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----|

ACCESSORI

Dati per l'ordinazione

ARTICOLO

CONF. PZ



DIAFRAMMA DI ESTREMITA'



beige

DM 2,5/4

50



PONTICELLO DI PARALLELO <sup>1)</sup>

|         |            |
|---------|------------|
| 2 poli  | PEM 2,5/2  |
| 3 poli  | PEM 2,5/3  |
| 4 poli  | PEM 2,5/4  |
| 5 poli  | PEM 2,5/5  |
| 10 poli | PEM 2,5/10 |

|    |
|----|
| 50 |
| 50 |
| 50 |
| 50 |
| 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> |
| " 48      | "         | 10x5 mm | bianco | TNS <sup>3)</sup> |
| " 56      | "         | 10x5 mm | bianco | TNB <sup>2)</sup> |
| " 56      | "         | 10x5 mm | giallo | TNG <sup>2)</sup> |

|    |
|----|
| 10 |
| 10 |
| 10 |
| 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.