

# PAIRO85 PAIR165

PER MODELLI RELÈ SERIE C & D

CABLAGGIO: **FRONTALE**  
CONNESSIONE: **A MOLLA**  
FISSAGGIO: **PANNELLO / BARRA DIN**

ADATTO  
PER

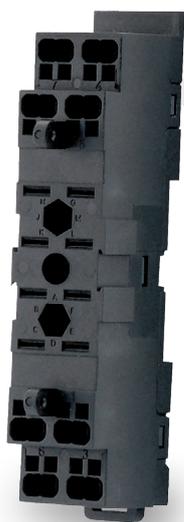


Materiale  
rotabile

## OVERVIEW

- Serraggio del cavo con meccanismo a molla
- Inserimento del puntalino senza utensili
- Cablaggio rapido e facile, risparmio di oltre il 75% del tempo rispetto ai cablaggi tradizionali
- Fissaggio su pannello e barra DIN 35mm
- Eccellente pressione di contatto sui terminali del relè
- Elevata tenuta meccanica , nessuna saldatura interna
- Utilizzabile con cavo fino a 2,5mm<sup>2</sup>, nudo (flessibile o rigido) e con puntalino; 2 ingressi per ogni terminale
- Predisposizione per il montaggio di molla di ritenuta
- Protezione IP20

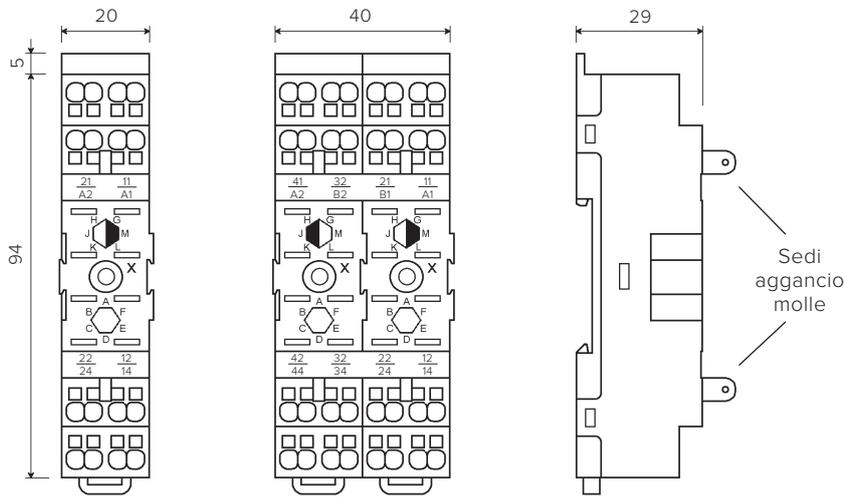
## MODELLI



PAIR085



PAIR165



**⚠ Non è possibile l'uso di pin antisbaglio con i relè serie RCM e RDM**

X = Fori fissaggio

## CARATTERISTICHE

**Weight:** 62 / 124 / 186 / 248 / 370 g

**Temperatura di esercizio:** -50°C...+70°C

**Temperatura di stoccaggio:** -50°C...+85°C

**Fissaggio a pannello:**

- $\varnothing$  fori: 3,2 mm
- interasse tra due fori adiacenti: 20 mm

**Fissaggio su supporto Omega:** H35 a norme DIN 46277/3  
EN 60715

**Grado di protezione:** IP20

**Tensione di isolamento:**

- tra terminali adiacenti: 2,5 kV 50 Hz per 1 min
- tra terminali e massa esterna:
  - montaggio su barra DIN H35: 4 kV 50 Hz per 1 min
  - montaggio a parete: 3 kV 50 Hz per 1 min

**Angolo di inserimento utensile:**  $90^\circ \pm 5^\circ$  da superficie inserimento

**Connessione:** a molla

**Ingressi per ogni terminale:** 2

**Minima sezione cavo:**  $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$

**Massima sezione cavo:**  $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$

**Spelatura filo, mm:**  $10 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$

**Lunghezza puntalino:** 12 mm

**Cablaggio cavi rigidi o con puntalino:** a pressione

**Cablaggio cavi flessibili, estrazione cavi:** a mezzo di utensile tipo giravite con stelo sottile e punta a taglio da  $2,5 \text{ mm} \times 0,4 \text{ mm}$  da inserirsi perpendicolarmente alla base.

**Resistenza al fuoco:** EN60695-2-1, UL94 - VO, EN45545-2, NFPA130

**Norme:** EN60255, EN60947, EN 61810, EN61373