

**PAS CMR 0,5...2,5 A DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto,  
Simile alla figura**

I moduli PLUGCONTROL PAS CMR rappresentano una soluzione semplice ed economica per il controllo di correnti DC fino 10 A.

Il relè di controllo (contatto REED) è montato su uno zoccolo standard per il montaggio su guida TS35. Applicazioni tipiche sono il controllo elettrico di valvole, servoregolatori e motori a corrente continua.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Versione   | Controllo della corrente, 0,5...2,5 A DC,<br>Collegamento a vite |
| Nr.Cat.    | <a href="#">8742610000</a>                                       |
| Tipo       | PAS CMR 0,5...2,5 A DC                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248413928                                                    |
| CPZ        | 10 Pezzo                                                         |

**PAS CMR 0,5...2,5 A DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

|            |         |                      |            |
|------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità | 95 mm   | Profondità (pollici) | 3,74 inch  |
| Larghezza  | 15,3 mm | Larghezza (pollici)  | 0,602 inch |
| Lunghezza  | 92 mm   | Lunghezza (pollici)  | 3,622 inch |
| Peso netto | 69,6 g  |                      |            |

**Temperature**

|                                |                                                                       |                                |              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Temperatura di magazzinaggio   | -40 °C...85 °C                                                        | Temperatura d'esercizio        | 0 °C...55 °C |
| Temperatura d'esercizio , min. | 0 °C                                                                  | Temperatura d'esercizio , max. | 55 °C        |
| Umidità                        | 5-95 % umidità<br>rel., T <sub>u</sub> = 40°C, senza<br>condensazione |                                |              |

**Probabilità di guasto**

|                       |         |  |  |
|-----------------------|---------|--|--|
| SIL secondo IEC 61508 | Nessuno |  |  |
|-----------------------|---------|--|--|

**Indicazioni generali**

|                       |                    |                      |                     |
|-----------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| Configurazione        | nessuno dei due    | Guida                | TS 35               |
| Separazione galvanica | Separatore a 2 vie | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |

**Coordinazione di isolamento**

|                         |                              |                                 |                                    |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Classe di sovratensione | III                          | Distanza in aria e superficiale | ≥ 5 mm (colata)                    |
| Grado di lordura        | 2                            | Norme EMC                       | EN 55011, EN 61000-6-1,<br>2, 3, 4 |
| Separazione galvanica   | Separatore a 2 vie           | Tensione di dimensionamento     | 300 V                              |
| Tensione di isolamento  | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Tensione impulsiva massima      | 6 kV                               |

**Ingresso**

|                              |                |                                |                |
|------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Corrente d'ingresso          | 0,5...2,5 A DC | Corrente max.                  | 7,5 A per 10 s |
| Durata impulso               | min. 1 ms      | Resistenza d'ingresso corrente | < 50 mΩ        |
| Soglia corrente d'inserzione | ≤ 500 mA       | Spegnimento sicuro             | ≤ 50 mA        |

**Uscita**

|                                   |                        |                                   |        |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------|
| Corrente di commutazione          | 100 mA                 | Corrente permanente               | 100 mA |
| Equipaggiamento contatti          | 1 contatto NA          | Frequenza di commutazione, max.   | 15 Hz  |
| Materiale dei contatti            | RH/Rd (contatto Reed)* | Tensione di commutazione AC, max. | 100 V  |
| Tensione di commutazione AC, min. | 1 V                    | Tensione di commutazione DC, max. | 100 V  |
| Tensione di commutazione DC, min. | 1 V                    |                                   |        |

**Dati di collegamento**

|                        |                     |                                                     |                     |
|------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Tipo di collegamento   | Collegamento a vite | Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, max.                              | 2,5 mm <sup>2</sup> |

**PAS CMR 0,5...2,5 A DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002654    | ETIM 7.0    | EC002654    |
| ETIM 8.0    | EC002654    | ECLASS 9.0  | 27-21-01-22 |
| ECLASS 9.1  | 27-21-01-22 | ECLASS 10.0 | 27-21-01-22 |
| ECLASS 11.0 | 27-21-01-22 | ECLASS 12.0 | 27-21-01-22 |

## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo

Testo bando corto

**Controllo valore limite di correnti DC fino a 2,5 A con uscita di commutazione**

Modulo di controllo valore limite per la misurazione di correnti DC 0,5... 2,5 A con uscita di commutazione. L'unità di controllo è disponibile nella versione innestata sullo zoccolo.

**Unità innestabile su zoccolo per il montaggio su guida DIN TS35**

**Dimensioni: Lun/Lar/Alt 92/ 15,3/ 95 mm**

**Tecnica di collegamento a vite / Sezione nominale 2,5 mm<sup>2</sup>**

**Grado di protezione: IP 20**

Ingresso **0,5...2,5 A DC / Bobina**

**relè Reed**  
**Soglia d'inserzione < 500 mA**

**Soglia di disinserzione < 50 mA**

**Uscita**

**1 contatto NA / Contatto Reed**  
**Corrente di commutazione max 100 mA AC/DC**

**Tensione di commutazione 100 V AC / 50 V DC**

**Campo temperatura ambiente 0 °C...+55 °C**

**Separazione sicura EN 50178, separazione a 2 vie fino a 6 kV**

**Tensione di prova 4 kVeff / 1 min. ingresso**

**contro uscita**  
**Tensione di dimensionamento 300**

**V AC/DC con classe di sovratensione III e grado di lordura 2**  
**Approvazioni cULus**

**Controllo valore limite di correnti DC fino a 2,5 A con uscita di commutazione**

Modulo di controllo valore limite per la misurazione di correnti DC 0,5... 2,5 A con uscita di commutazione.

L'unità di controllo è disponibile nella versione innestata sullo zoccolo.

**PAS CMR 0,5...2,5 A DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ROHS                       | Conforme    |
| UL File Number Search      | Sito web UL |
| N&deg; Certificato (cULus) | E141197     |

**Download**

|                                                  |                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Instruction sheet</a>         |
| Cataloghi                                        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Brochure                                         |                                           |

**PAS CMR 0,5...2,5 A DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Disegni**

**Simbolo elettrico**

