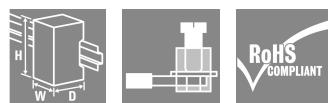


## **PAS CMR 4,5...10 A DC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## **Illustrazione del pro- dotto, 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, 4,5...10 A DC, 1, Collegamento a vite
N. d'ordine	<a href="#">8742630000</a>
Tipo	PAS CMR 4,5...10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
CPZ	10 Pieza

## PAS CMR 4,5...10 A DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N&deg; Certificato (cULus)	E141197

## Dimensioni e pesi

Profondità	95 mm	Profondità (pollici)	3.7401 inch
Posizione verticale	95 mm	Altezza (pollici)	3.7401 inch
Larghezza	15.3 mm	Larghezza (pollici)	0.6024 inch
Lunghezza	92 mm	Lunghezza (pollici)	3.622 inch
Peso netto	55 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C
Umidità con temperatura d'esercizio	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)	Umidità	5-95 % umidità rel., Tu= 40°C, senza condensazione

## Probabilità di guasto

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

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Indicazioni generali

Grado di protezione	IP20	Guida equipaggiata	TS 35
Coefficiente di temperatura	350 ppm/K	Potenza assorbita nominale	1.5 VA
Configurazione	nessuno dei due		

## Coordinazione di isolamento

Tensione impulsiva massima	6 kV	Norme EMC	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Separazione galvanica	tra ingresso / uscita / alimentazione / relè	Tensione di isolamento	4 kVeff / 1 min.
Tensione di dimensionamento	300 V		

## Ingresso

Soglia corrente d'inserzione	≤ 4.5 A	Spegnimento sicuro	≤ 600 mA
Resistenza circuito del sensore	50 Ω	Corrente d'ingresso	4.5...10 A DC
Resistenza d'ingresso corrente	<50 mΩ	Durata impulso	min. 1 ms
Corrente max.	30 A per 10 s		

## PAS CMR 4,5...10 A DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Uscita

Numero di uscite	1	Corrente permanente	100 mA
Materiale dei contatti	RH/Rd (contatto Reed)*	Tensione di commutazion AC, max.	250 V
Tensione di commutazion AC, min.	1 V	Tensione di commutazion DC, max.	100 V
Tensione di commutazion DC, min.	1 V	Equipaggiamento contatti	1 contatto NA
Frequenza di commutazione, max.	20 Hz	Coefficiente di temperatura	350 ppm/K
Corrente di commutazione	2 A		

## 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>

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

## Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo	<p>Controllo valore limite di correnti DC fino a 10 A con uscita di commutazione</p> <p>Modulo di controllo valore limite per la misurazione di correnti DC 4,5... 10 A con uscita di commutazione.</p> <p>L'unità di controllo è disponibile nella versione innestata sullo zoccolo.</p> <p>Unità innestabile su zoccolo per il montaggio su guida DIN TS35</p> <p>Dimensioni: Lun/Lar/Alt 92/ 15,3/ 95 mm</p> <p>Tecnica di collegamento a vite / Sezione nominale 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>Grado di protezione: IP 20Ingresso</p> <p>4,5 ... 10 A DC / Bobina</p> <p>relè Reed</p> <p>Soglia d'inserzione &lt; 4,5 A</p> <p>Soglia di disinserzione &lt; 600 mA</p> <p>Uscita</p> <p>1 contatto NA / Contatto Reed</p> <p>Corrente di commutazione max 100 mA AC/DC</p> <p>Tensione di commutazione 100 V AC / 50 V DC</p> <p>Campo temperatura ambiente 0 °C...</p> <p>+55 °C Separazione sicura EN 50178, separazione a 2 vie fino a 6 kV</p>	Testo bando corto	<p>Controllo valore limite di correnti DC fino a 10 A con uscita di commutazione</p> <p>Modulo di controllo valore limite per la misurazione di correnti DC 4,5... 10 A con uscita di commutazione.</p> <p>L'unità di controllo è disponibile nella versione innestata sullo zoccolo.</p>
-------------------	---	-------------------	---

**PAS CMR 4,5...10 A DC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

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  
Tipo  
PAS CMR 4,5...10 A DC

---

**PAS CMR 4,5...10 A DC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Simbolo elettrico**