

**PAS CMR 4,5... 10 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, 4,5... 10 A DC, Collegamento a vite
Nr.Cat.	<a href="#">8742630000</a>
Tipo	PAS CMR 4,5... 10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
CPZ	10 Pezzo

**PAS CMR 4,5...10 A DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Posizione verticale	95 mm	Altezza (pollici)	3,74 inch
Larghezza	15,3 mm	Larghezza (pollici)	0,602 inch
Lunghezza	92 mm	Lunghezza (pollici)	3,622 inch
Peso netto	71,1 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 rel., T <sub>u</sub> = 40°C, senza 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, 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	4,5...10 A DC	Corrente max.	30 A per 10 s
Durata impulso	min. 1 ms	Resistenza circuito del sensore	50 Ω
Resistenza d'ingresso corrente	< 50 mΩ	Soglia corrente d'inserzione	≤ 4,5 A
Spegnimento sicuro	≤ 600 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 4,5...10 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 4,5... 10 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 10 A con uscita di commutazione**

Modulo di controllo valore limite per la misurazione di correnti DC 4,5... 10 A con uscita di commutazione. L'unità di controllo è disponibile nella versione innestata sullo zoccolo.

**Unità instabile 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  
**4,5 ... 10 A DC / Bobina relè Reed**

**Soglia d'inserzione < 4,5 A**

**Soglia di disinserzione < 600 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**

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

**Controllo valore limite di correnti DC fino a 10 A con uscita di commutazione**

Modulo di controllo valore limite per la misurazione di correnti DC 4,5... 10 A con uscita di commutazione. L'unità di controllo è disponibile nella versione innestata sullo zoccolo.

Data di creazione 16 marzo 2023 17:45:48 CET

**PAS CMR 4,5...10 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	

**Simbolo elettrico**

