

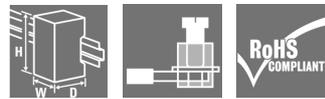
PAS CMR 0,5...2,5 A DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Collegamento a vite
Nr.Cat.	8742610000
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 rel., T _u = 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 _{eff} / 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 ²
Campo di sezioni, min.	2,5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 mm²

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° Certificato (cULus)	E141197

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Declaration of Conformity
Documentazione utente	Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
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

