

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

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

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, 2...5,0 A DC, 1, Collegamento a vite
N. d'ordine	8742620000
Tipo	PAS CMR 2,0...5,0 A DC
GTIN (EAN)	4032248413935
CPZ	10 Pieza

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Dimensioni e pesi

Profondità	95 mm
Posizione verticale	16 mm
Larghezza	15.3 mm
Lunghezza	92 mm
Peso netto	55 g

Profondità (pollici)	3.7401 inch
Altezza (pollici)	0.6299 inch
Larghezza (pollici)	0.6024 inch
Lunghezza (pollici)	3.622 inch

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	≤ 2 A	Spegnimento sicuro	≤ 300 mA
Resistenza circuito del sensore	50 Ω	Corrente d'ingresso	2...5.0 A DC
Resistenza d'ingresso corrente	<50 mΩ	Durata impulso	min. 1 ms
Corrente max.	15 A per 10 s		

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

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 ²
Campo di sezioni, min.	2.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²

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 5 A con uscita di commutazione Modulo di controllo valore limite per la misurazione di correnti DC 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 20Ingresso 2 ...5 A DC / Bobina relè Reed Soglia d'inserzione < 2 A Soglia di disinserzione < 300 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</p>	Testo bando corto	<p>Controllo valore limite di correnti DC fino a 5 A con uscita di commutazione Modulo di controllo valore limite per la misurazione di correnti DC 2... 5 A con uscita di commutazione. L'unità di controllo è disponibile nella versione innestata sullo zoccolo.</p>
-------------------	---	-------------------	---

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

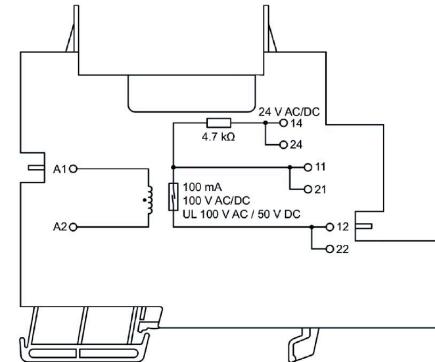
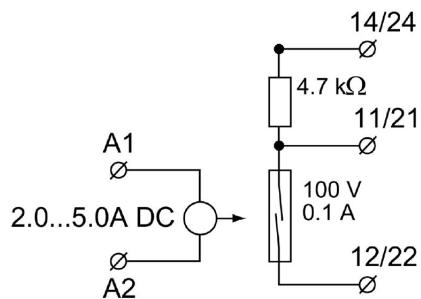
www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 2,0...5,0 A DC

Disegni

Simbolo elettrico



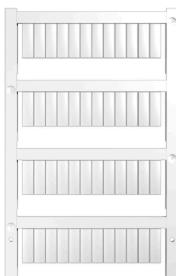
PAS CMR 2,0...5,0 A DC

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

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 15/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609880000	WS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, bianco
CPZ	480 ST	
Tipo	WS 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1635000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, bianco
CPZ	720 ST	

PLUGSERIES

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 2.5N 1/4-2 SW	Versione
N. d'ordine	1784270000	PLUGSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248214679	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	Versione
N. d'ordine	1784290000	PLUGSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248216383	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N 1/4-2 RT	Versione
N. d'ordine	1784280000	PLUGSERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248214686	
CPZ	60 ST	

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

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	PRC HALTEBUEGEL	Versione
N. d'ordine	8536700000	PLUGSERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248171965	
CPZ	100 ST	