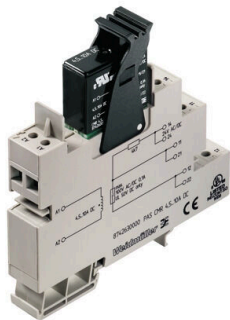


PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

Produktillustration, Bildliknande

PLUGCONTROL PAS PAS CMR är en enkel och prisvärd lösning för övervakning av DC strömmar upp till 10 A. Övervakningsrelät (REED- kontakt) är monterad på en standardsockel för montering på montageskena TS35. Typiska applikationer är strömövervakning av ventiler, servoreglage och likströmsmotorer

Allmänna beställningsdata

Utförande	strömövervakning, 4,5...10 A dc, 1, Skruvanslutning
Art.nr.	8742630000
Typ	PAS CMR 4,5...10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
Förp.	10 items

PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

Mått och vikter

Djup	95 mm	Byggdjup (tum)	3.7401 inch
Höjd	95 mm	Bygghöjd (tum)	3.7401 inch
Bredd	15.3 mm	Byggbredd (tum)	0.6024 inch
Längd	92 mm	Bygglängd (tum)	3.622 inch
Nettovikt	55 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...60 °C
Fuktighet vid driftstemperatur	0...95 % (ingen daggbildning)	Fuktighet	5-95 % rel. fuktighet, Tu = 40 °C, ingen kondensbildning

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	Ingen
----------------------	-------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna uppgifter

Skyddsklass	IP20	Montageskena obestyckad	TS 35
Temperaturkoefficient	350 ppm/K	Nominell strömförbrukning	1.5 VA
Konfiguration	ingen		

Isolationskoordination

Stöthållspänning	6 kV	EMC-Normer	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
Galvanisk isolation	mellan ingång/utgång/ matning/relä	Isolationsspänning	4 kVeff / 1 min.
Märkspänning	300 V		

Ingång

Period inkopplingsström	≤ 4.5 A	Säker från	≤ 600 mA
Motstånd sensorkrets	50 Ω	ingångsström	4.5...10 A DC
Ingångsmotstånd ström	<50 mΩ	Impulstid	min. 1 ms
max. Ström	30 A för 10 s		

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Utgång

Antal utgångar	1	Varaktig ström	100 mA
Kontaktmaterial	RH/Rd (Reedkontakt)*	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning AC, min.	1 V	Brytspänning DC, max.	100 V
Brytspänning DC, min.	1 V	Kontaktbestyckning	1 slutande
Kopplingsfrekvens, max.	20 Hz	Temperaturkoefficient	350 ppm/K
Brytström	2 A		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²
Anslutningsområde, min.	2.5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²

Klassificeringar

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		

EI-symbol

