

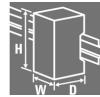
PAS CMR 4,5... 10 A DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

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

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Höjd	95 mm	Bygghöjd (tum)	3,74 inch
Bredd	15,3 mm	Byggbredd (tum)	0,602 inch
Längd	92 mm	Bygglängd (tum)	3,622 inch
Nettovikt	71,1 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-20 °C...60 °C
Fuktighet vid drifttemperatur	0...95 % (ingen daggbildning)	Fuktighet	5-95 % rel. fuktighet, T _u = 40 °C, ingen kondensbildning

Sannolikhet för bortfall

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

Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	2-vägsisolering, mellan ingång/utgång/matning	Konfiguration	ingen
Skena	TS 35	Temperaturkoefficient	350 ppm/K

Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4	Galvanisk isolation	2-vägsisolering, mellan ingång/utgång/matning
Isolationsspänning	4 kV _{eff} / 1 min.	Märkspänning	300 V
Nedsmuttningsgrad	2	Stöthållspänning	6 kV
Överspänningskategori	III		

Ingång

Impulstid	min. 1 ms	Ingångsmotstånd ström	<50 mΩ
Motstånd sensorkrets	50 Ω	Period inkopplingsström	≤ 4,5 A
Säker från	≤ 600 mA	ingångsström	4,5...10 A dc
max. Ström	30 A för 10 s		

Utgång

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

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	1,5 mm ²
Anslutningsområde, min.	2,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Klassificeringar**

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	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

Tekniska data

Offerttexter

Annonstext lång

Annonstext kort

Gränsvärdesövervakning av DC-strömmar upp till 10 A med kopplingsutgång

Komponent för gränsvärdesövervakning för mätning av DC-strömmar 4,5...10 A med kopplingsutgång. Övervakningsenheten är jackbart monterad på montagesockel.

Jackbar enhet på sockel för montering på DIN-skena TS35
Mått: L/B/H 92/ 15,3/ 95 mm
Skruvanslutningsteknik/Märkarea 2,5 mm²
Skyddsklass: IP 20

Ingång
4,5 ...10 A DC/reedreläspole
Inkopplingströskel < 4,5 A
Fränkopplingströskel < 600 mA
Utgång

1 Slutande/ Reedkontakt
Kopplingsström max 100 mA AC/DC
Kopplingsspänning 100 V AC / 50 V DC
Omgivningstemperaturområde 0 °C...+55 °C

Säker isolering EN 50178, 2-vägs-isolering upp till 6kV
Provspänning 4 kVeff / 1 min. Ingång mot utgång
Märkspänning 300 V AC/DC vid överspänningskategori III och nedsmuttningsgrad 2
Godkännanden cULus

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

Gränsvärdesövervakning av DC-strömmar upp till 10 A med kopplingsutgång

Komponent för gränsvärdesövervakning för mätning av DC-strömmar 4,5...10 A med kopplingsutgång. Övervakningsenheten är jackbart monterad på montagesockel.

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

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Application notes – Declaration of Conformity
Användardokumentation	Instruction sheet
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

Ritningar

El-symbol

