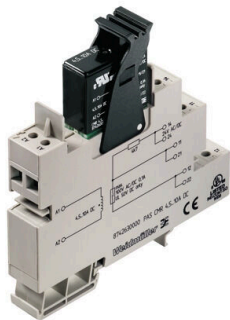


## PAS CMR 4,5... 10 A DC

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

www.weidmueller.com

### Produktbild, Abbildung ähnlich



PLUGCONTROL PAS CMR sind eine einfache und preisgünstige Lösung zur Überwachung von DC-Strömen bis 10 A. Das Überwachungsrelais (REED- Kontakt) ist auf einem Standardsockel für Tragschiene- montage TS35 montiert. Typische Applikationen sind die Stromüberwachung von Ventilen, Servoregeln und Gleichstrommotoren.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Stromüberwachung, 4,5... 10 A DC, 1, Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">8742630000</a>
Art	PAS CMR 4,5... 10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
VPE	10 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	95 mm	Tiefe (inch)	3.7401 inch
Höhe	95 mm	Höhe (inch)	3.7401 inch
Breite	15.3 mm	Breite (inch)	0.6024 inch
Länge	92 mm	Länge (inch)	3.622 inch
Nettogewicht	55 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...60 °C
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	0...95 % (keine Betauung)	Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung

### Ausfallwahrscheinlichkeit

SIL gemäß IEC 61508	Keine
---------------------	-------

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Angaben

Schutzart	IP20	Tragschiene	TS 35
Temperaturkoeffizient	350 ppm/K	Nennleistungsaufnahme	1.5 VA
Konfiguration	keine		

### Isolationskoordination

Stehstoßspannung	6 kV	EMV-Normen	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Galvanische Trennung	zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung / Relais	Isolationsspannung	4 kVeff / 1 min.
Bemessungsspannung	300 V		

### Eingang

Einschaltstromschwelle	≤ 4.5 A	Sicher aus	≤ 600 mA
Widerstand Sensorkreis	50 Ω	Eingangsstrom	4.5...10 A DC
Eingangswiderstand Strom	<50 mΩ	Impulsdauer	min. 1 ms
max. Strom	30 A für 10 s		

**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)

**Technische Daten****Ausgang**

Anzahl der Ausgänge	1	Dauerstrom	100 mA
Kontaktmaterial	RH/Rd (Reedkontakt)*	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung AC, min.	1 V	Schaltspannung DC, max.	100 V
Schaltspannung DC, min.	1 V	Kontaktbestückung	1 Schließer
Schaltfrequenz, max.	20 Hz	Temperaturkoeffizient	350 ppm/K
Schaltstrom	2 A		

**Anschlussdaten**

Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

**Klassifikationen**

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		

### Schaltsymbol

