

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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 Tragschienenmontage TS35 montiert. Typische Applikationen sind die Stromüberwachung von Ventilen, Servoregeln und Gleichstrommotoren.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	8742610000
Typ	PAS CMR 0,5...2,5 A DC
Ausführung	Stromüberwachung, 0,5...2,5 A DC, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248413928
VPE	10 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	92 mm	Breite	15,3 mm
Tiefe	95 mm	Gewicht	70 g
Nettogewicht	69,6 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	0 °C...+55 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+85 °C
--------------------	---------------	-----------------	-----------------

Eingang

Eingangswiderstand Strom	50 Ω	Einschaltstromschwelle	≤ 500 mA
Impulsdauer	min. 1 ms	Sicher aus	≤ 50 mA
Widerstand Sensorkreis	50 Ω	max. Strom	7,5 A für 10 s
Eingangsstrom	0,5...2,5 A DC		

Ausgang

Dauerstrom	100 mA	Kontaktmaterial	RH/Rd (Reedkontakt)*
Schaltfrequenz, max.	15 Hz	Schaltspannung AC, max.	100 V
Schaltspannung AC, min.	1 V	Schaltspannung DC, max.	100 V
Schaltspannung DC, min.	1 V	Schaltstrom	100 mA

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte T _u = 40 °C, keine Betauung
Galvanische Trennung	ohne Trennung	Tragschiene	TS 35

Isolationskoordinaten

Bemessungsspannung	300 V	Bemessungsspannung	300 V
EMV-Normen	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4	Isolationsspannung	4 kV _{eff} / 1 min.
Luft- und Kriechstrecke	≥ 5 mm (Verguss)	Normen	DIN EN 50178 (sichere Trennung)
Stehstoßspannung	6 kV	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001080	ETIM 3.0	EC001080
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.0	27-37-16-01	eClass 7.0	27-37-16-01

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Konformitätserklärung [K280_06_09.pdf](#)

Erstellungs-Datum 26. Februar 2013 17:15:02 MEZ

Katalogstand 20.12.2012 / Technische Änderungen vorbehalten

Datenblatt

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zubehör

Haltebügel



Mit der PLUGSERIES können hohe Leistungen sicher geschaltet werden. Handelsübliche Relais und LED-Anzeigen werden nach dem Baukastenprinzip einfach gesteckt, Halte- / und Demontagebügel geben sicheren Halt.

Vormontierte Relaiskoppler, mit 1- oder 2 Wechslerkontakten und Eingangsspannungen zwischen 24V und 230V, komplettieren das Lieferprogramm. Steckbare Querverbindungsbrücken ZQV 2,5 ermöglichen den schnellen Aufbau von Mehrfachrelaiskopplern durch einfaches Aneinanderreihen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
8536700000	PRC Haltebuegel	PLUGSERIES, Relaiskoppler	4032248171965	100 Stück

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit **Laser, PrintJet, Plotter** oder **MC-Mobilo** möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1609880000	WS 15/5 MC NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 15 x 5 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4008190203504	480 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit **Laser, PrintJet, Plotter** oder **MC-Mobilo** möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
163500000	WS 10/5 MC NE WS	Klemmenmarkierer, MultiCard, 10 x 5 mm, Polyamid, Farbe: weiß	4008190261948	720 Stück

Querverbinder



Mit der PLUGSERIES können hohe Leistungen sicher geschaltet werden. Handelsübliche Relais und LED-Anzeigen werden nach dem Baukastenprinzip einfach gesteckt, Halte- und Demontagebügel geben sicheren Halt.

Vormontierte Relaiskoppler, mit 1- oder 2 Wechslerkontakten und Eingangsspannungen zwischen 24V und 230V, komplettieren das Lieferprogramm. Steckbare Querverbindungsbrücken ZQV 2,5 ermöglichen den schnellen Aufbau von Mehrfachrelaiskopplern durch einfaches Aneinanderreihen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1784280000	ZQV 2.5N 1/4-2 RT	PLUGSERIES, Relaiskoppler	4032248214686	60 Stück
1784270000	ZQV 2.5N 1/4-2 SW	PLUGSERIES, Relaiskoppler	4032248214679	60 Stück
1784290000	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	PLUGSERIES, Relaiskoppler	4032248216383	60 Stück