

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

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, 2...5,0 A dc, Skruvanslutning
Art.nr.	8742620000
Typ	PAS CMR 2,0...5,0 A DC
GTIN (EAN)	4032248413935
Förp.	10 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	95 mm	Byggdjup (tum)	3,74 inch
Bredd	15,3 mm	Byggbredd (tum)	0,602 inch
Längd	92 mm	Bygglängd (tum)	3,622 inch
Nettovikt	70,6 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	≤ 2 A
Säker från	≤ 300 mA	ingångsström	2...5,0 A dc
max. Ström	15 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 2,0...5,0 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 2,0...5,0 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Offerttexter

Annonstext lång

Gränsvärdesövervakning av DC-strömmar upp till 5 A med kopplingsutgång

Komponent för gränsvärdesövervakning för mätning av DC-strömmar 2... 5 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 2 ...5

A DC/reedrelä spole**Inkopplingströskel < 2 A****Frånkopplingströskel < 300 mA****Utgång****1 Slutande/ Reedkontakt****Kopplingsström max****100 mA AC/DC****Kopplingsspänning 100****V AC / 50 V DC****Omgivnings-****temperaturområde 0****°C...+55 °C****Säker isole-****ring EN 50178,****2-vägs-isolering upp till****6kV****Provspän-****ning 4****kVeff / 1 min. Ingång****mot utgång****Märk-****spänning****300 V AC/DC****vid överspänningskate-****gori III och nedsmuts-****ningsgrad 2****Godkännanden cULus****Typ****PAS CMR 2,0...5,0 A****DC**

Annonstext kort

Gränsvärdesövervakning av DC-strömmar upp till 5 A med kopplingsutgång

Komponent för gränsvärdesövervakning för mätning av DC-strömmar 2... 5 A med kopplingsutgång. Övervakningsenheten är jackbart monterad på montagesockel.

PAS CMR 2,0...5,0 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

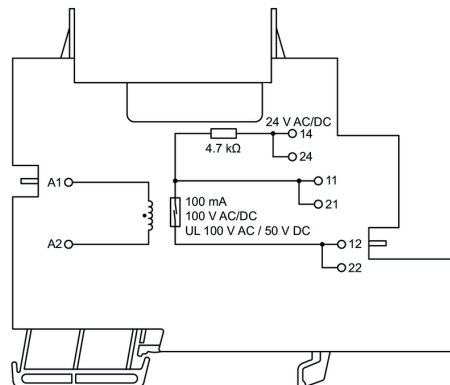
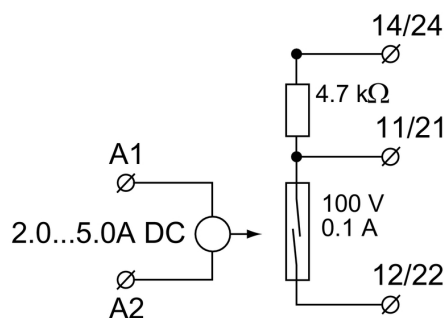
PAS CMR 2,0...5,0 A DC

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

www.weidmueller.com

Ritningar

El-symbol



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 15/5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609880000	WS, Plintmärkning, 15 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, vit
Förp.	480 Stück	

PLUGSERIES

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	1784290000	PLUGSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4032248216383	
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N 1/4-2 RT	Artikelbeteckning
Art.nr.	1784280000	PLUGSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4032248214686	
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N 1/4-2 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	1784270000	PLUGSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4032248214679	
Förp.	60 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	PRC HALTEBUEGEL	Artikelbeteckning
Art.nr.	8536700000	PLUGSERIES, Låsbygel
GTIN (EAN)	4032248171965	
Förp.	100 Stück	

Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1635000000	WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 Stück	