

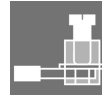
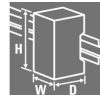
**PAS CMR 0,5...2,5 A DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 0,5...2,5 A DC, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">8742610000</a>
Typ	PAS CMR 0,5...2,5 A DC
GTIN (EAN)	4032248413928
Förp.	10 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	69,6 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 <sub>u</sub> = 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 <sub>eff</sub> / 1 min.	Märkspänning	300 V
Nedsmuttningsgrad	2	Stöthållspänning	6 kV
Överspänningskategori	III		

## Ingång

Impulstid	min. 1 ms	Ingångsmotstånd ström	<50 mΩ
Period inkopplingsström	≤ 500 mA	Säker från	≤ 50 mA
ingångsström	0,5...2,5 A DC	max. Ström	7,5 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 <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 0,5...2,5 A DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Offerttexter

Annonstext lång

Annonstext kort

**Gränsvärdesövervakning av DC-strömmar upp till 2,5 A med kopplingsutgång**

Komponent för gränsvärdesövervakning för mätning av DC-strömmar 0,5...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 mm<sup>2</sup>  
Skyddsklass: IP 20**

Ingång

**0,5...2,5 A DC / reedrelä spole****Inkopplingströskel < 500 mA****Fränkopplingströskel < 50 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 0,5...2,5 A DC****Gränsvärdesövervakning av DC-strömmar upp till 2,5 A med kopplingsutgång**

Komponent för gränsvärdesövervakning för mätning av DC-strömmar 0,5...2,5 A med kopplingsutgång. Övervakningsenheten är jackbart monterad på montagesockel.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Användardokumentation	<a href="#">Instruction sheet</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

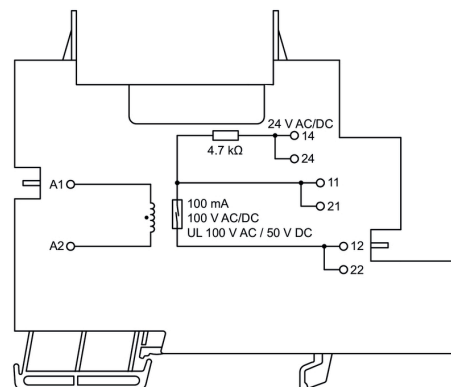
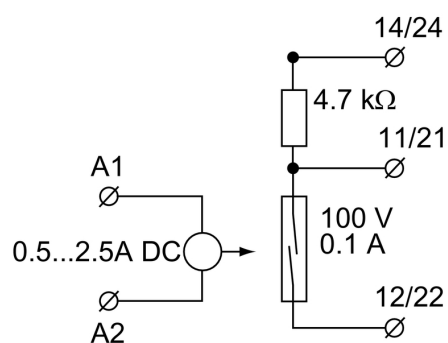
## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

### El-symbol



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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">1609880000</a>	WS, Plintmärkning, 15 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, vit
Förp.	480 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.	<a href="#">1635000000</a>	WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 Stück	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tillbehör****PLUGSERIES****Allmänna beställningsdata**

Typ	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1784290000</a>	PLUGSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4032248216383	
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N 1/4-2 RT	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1784280000</a>	PLUGSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4032248214686	
Förp.	60 Stück	
Typ	ZQV 2.5N 1/4-2 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1784270000</a>	PLUGSERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4032248214679	
Förp.	60 Stück	
Typ	PRC HALTEBUEGEL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">8536700000</a>	PLUGSERIES, Låsbygel
GTIN (EAN)	4032248171965	
Förp.	100 Stück	