

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image, A kép illusztráció**

A PLUGCONTROL PAS CMR-ek egyszerű, költséghatékony felügyeleti megoldást jelentenek legfeljebb 10 A-es egyenáramokhoz.

A felügyeleti relé (REED érintkezővel) egy szabványos alapra rögzítve érkezik, így felszerelhető a TS35 DIN sínre. A szelepek, szervó-vezérlők és DC motorok áramfelügyelete tipikus alkalmazás ezekhez a modulokhoz.

**Általános rendelési adatok**

Verzió	Áramfelügyelet, 0,5...2,5 A DC, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">8742610000</a>
Típus	PAS CMR 0,5...2,5 A DC
GTIN (EAN)	4032248413928
Qty.	10 Stück

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

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	95 mm	Mélység (coll)	3,74 inch
Szélesség	15,3 mm	Szélesség (coll)	0,602 inch
Hossz	92 mm	Hossz, inch	3,622 inch
Nettó tömeg	69,6 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páraleszapódás nem megengedett)	Páratartalom	5-95% rel. páratartalom, T <sub>u</sub> = 40 °C, páralecsapódás nélkül

## Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem
--------------------------	-----------

## Általános adatok

Galvanikus leválasztás	2-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között	Hőmérséklet együttható	350 ppm/K
Konfiguráció	nincs	Sín	TS 35

## Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4	Galvanikus leválasztás	2-utas leválasztó, bemenet / kimenet / áramellátás között
Lökőfeszültség	6 kV	Névleges feszültség	300 V
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Túlfeszültség kategória	III		

## Kimenet

Folytonos áram	100 mA	Hőmérséklet együttható	350 ppm/K
Kapcsolási feszültség AC, min.	1 V	Kapcsolási feszültség DC, min.	1 V
Kapcsolási áram	100 mA	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	100 V	Max. kapcsolási frekvencia	20 Hz
Érintkező anyaga	RH/Rd (Reed-érintkező)*	Érintkező egység	1 záróérintkező

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Besorolások

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

## Műszaki adatok

## Ajánlati specifikációs lapok

## Hosszspecifikáció

**Határérték-felügyelet  
2,5 A DC áramhoz  
kapcsolókimenettel**  
határérték-felügyeleti  
komponens DC 0,5... 2,5 A  
áramhoz  
kapcsolókimenettel.  
A felügyeleti egység  
úgy lett kialakítva,  
hogy a rögzítőalapra  
dugaszolható.

**Dugaszolható egység  
az alapon, TS35 DIN-  
sínre szereléshez**  
**Méreték: H/Sz/M 92/  
15,3/ 95 mm**  
**Csavaros csatlakozás /  
2,5 mm névleges  
keresztmetszet<sup>2</sup>**  
**Védelmi osztály: IP 20**

Bemenet  
**0.5...2.5 A DC / Reed  
relétekercs**  
**Bekapcsolási küszöb <  
500 mA**  
**Bekapcsolási küszöb  
< 50 mA**  
**Kimenet**

**1 NO / Reed érintkező**  
**Kapcsolási áram max.  
100 mA AC/DC**  
**Kapcsolási feszültség  
100 V AC / 50 V DC**  
**Környezeti  
hőmérsékleti  
tartomány 0 °C...+55 °C**

**Biztonságos  
szigetelés**  
**EN 50178, 2 utas  
szigetelés 6 kV  
feszültségig**  
**Vizsgálati  
feszültség**  
**kVeff / 1 min. bemenet  
a kimenettel szemben**  
**Névleges  
feszültség**

300

**V AC/DC III.  
túlfeszültség-kategória  
és 2 szennyezés szint  
esetén**  
**cULus jóváhagyások**

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

## Rövid specifikáció

**Határérték-felügyelet  
2,5 A DC áramhoz  
kapcsolókimenettel**  
határérték-felügyeleti  
komponens DC 0,5... 2,5 A  
áramhoz  
kapcsolókimenettel.  
A felügyeleti egység  
úgy lett kialakítva,  
hogy a rögzítőalapra  
dugaszolható.

## 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)

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search UL weboldal

Tanúsítvány száma (cULus) E141197

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of  
Conformity [Application notes – Declaration of Conformity](#)User Documentation [Instruction sheet](#)Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

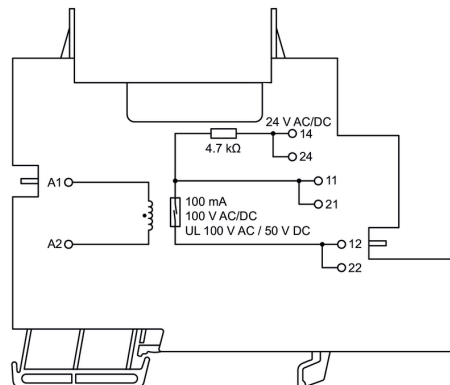
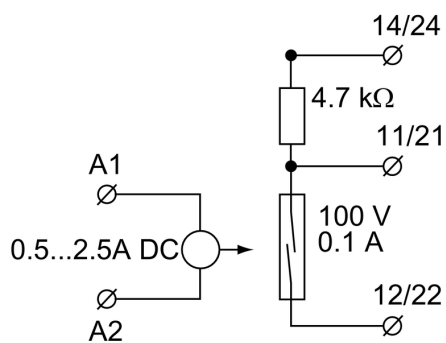
## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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

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

## Rajzok

### Elektromos szimbólum



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

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is. A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	WS 15/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609880000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 15 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, fehér
Qty.	480 Stück	

## PLUGSERIES

## Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1784290000</a>	PLUG sorozat, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248216383	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N 1/4-2 RT	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1784280000</a>	PLUG sorozat, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248214686	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N 1/4-2 SW	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1784270000</a>	PLUG sorozat, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248214679	
Qty.	60 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	PRC HALTEBUEGEL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6536700000</a>	PLUG sorozat, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248171965	
Qty.	100 Stück	

## Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	WS 10/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1635000000</a>	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 Stück	