

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



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, 2...5,0 A DC, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	8742620000
Típus	PAS CMR 2,0...5,0 A DC
GTIN (EAN)	4032248413935
Qty.	10 Stück

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

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek 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	70,6 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páraecsapódás nem megengedett)	Páratartalom	5-95% rel. páratartalom, T _u = 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 _{eff} / 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 ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²

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 2,0...5,0 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Ajánlati specifikációs lapok

Hosszspecifikáció

Határérték-felügyelet

5 A DC áramhoz
kapcsolókimenettel

határérték-felügyeleti
komponens DC 2...5 A
áram mérésére
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

keresztmetszet²

Védelmi osztály: IP 20

Bemenet

2 ...5 A DC / Reed

relétekercs

Bekapcsolási

küszöb < 2 A

Bekapcsolási küszöb

< 300 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 2,0...5,0 A

DC

Rövid specifikáció

Határérték-felügyelet

5 A DC áramhoz
kapcsolókimenettel

határérték-felügyeleti
komponens DC 2...5 A
áram mérésére
kapcsolókimenettel.
A felügyeleti egység
úgy lett kialakítva,
hogy a rögzítőalapra
dugaszolható.

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

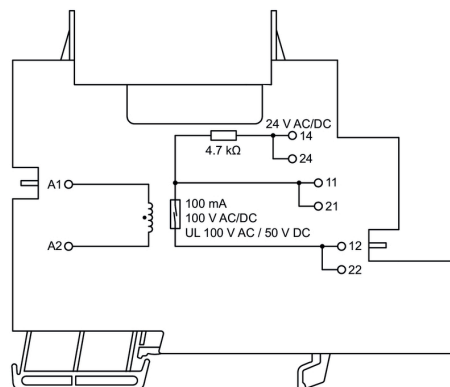
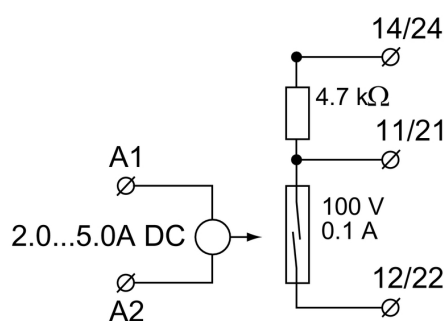
PAS CMR 2,0...5,0 A DC

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Elektromos szimbólum



PAS CMR 2,0...5,0 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	1609880000	WS, Sorkapocs jelölő, 15 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, fehér
Qty.	480 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	1635000000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

PLUGSERIES

Általános rendelési adatok

Típus	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	Verzió
Rendelési szám	1784290000	PLUG sorozat, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248216383	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N 1/4-2 RT	Verzió
Rendelési szám	1784280000	PLUG sorozat, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248214686	
Qty.	60 Stück	
Típus	ZQV 2.5N 1/4-2 SW	Verzió
Rendelési szám	1784270000	PLUG sorozat, Keresztösszekötő
GTIN (EAN)	4032248214679	
Qty.	60 Stück	
Típus	PRC HALTEBUEGEL	Verzió
Rendelési szám	6536700000	PLUG sorozat, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248171965	
Qty.	100 Stück	