

PAS CMR 4,5...10 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, 4,5...10 A DC, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	8742630000
Típus	PAS CMR 4,5...10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
Qty.	10 Stück

PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Magasság	95 mm	Magasság (coll)	3,74 inch
Szélesség	15,3 mm	Szélesség (coll)	0,602 inch
Hossz	92 mm	Hossz, inch	3,622 inch
Nettó tömeg	71,1 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páralecsapódás 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 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Ajánlati specifikációs lapok

Hosszspecifikáció

**Határérték-felügyelet
10 A DC áramig
kapcsolókimenettel**
határérték-felügyeleti
komponens DC 4,5...10 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
**4,5...10 A DC / Reed
relétekercs**
**Bekapcsolási
küszöb < 4,5 A**
**Bekapcsolási küszöb
< 600 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 4,5...10 A
DC**

Rövid specifikáció

**Határérték-felügyelet
10 A DC áramig
kapcsolókimenettel**
határérték-felügyeleti
komponens DC 4,5...10 A
áram mérésére
kapcsolókimenettel.
A felügyeleti egység
úgy lett kialakítva,
hogy a rögzítőalapra
dugaszolható.

PAS CMR 4,5...10 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 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Elektromos szimbólum

