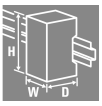
Datový list

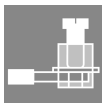
PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku, Podobné ilustraci





PLUGCONTROL PAS CMR představují jednoduché, nákladově efektivní řešení pro monitorování
DC proudů do 10 A.
Monitorovací relé (kontakt REED) je připevněné ke standardní základně, takže je lze instalovat na nosnou lištu TS35.
Typycké využití pro tyto moduly je monitorování proudu ventilů, servoovládání a DC motorů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Monitorování proudu, 4,5...10 A DC, 1, Šroubové připojení
Číslo objednávky	8742630000
Typ	PAS CMR 4,5...10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
Množství	10 items

Datový list

PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	95 mm	Hloubka (v palcích)	3.7401 inch
Výška	95 mm	Výška (v palcích)	3.7401 inch
Šířka	15.3 mm	Šířka (v palcích)	0.6024 inch
Délka	92 mm	Délka (v palcích)	3.622 inch
Čistá hmotnost	55 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...60 °C
Vlhkost při provozní teplotě	0...95 % (bez kondenzace)	Vlhkost	5–95% rel. vlhkost, TU = 40 °C, bez kondenzace

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	Žádné

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Obecné údaje

Stupeň krytí	IP20	Nosná lišta	TS 35
Teplotní součinitel	350 ppm/K	Jmenovitá spotřeba energie	1.5 VA
Konfigurace	žádná		

Koordinace izolace

Impulse withstand voltage	6 kV	Normy EMC	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
Galvanické oddělení	mezi vstupem / výstupem / zdrojem / relé	Izolační napětí	4 kVeff / 1 min.
Jmenovité napětí	300 V		

Vstup

Práh zapínacího proudu	≤ 4.5 A	Bezpečné vypnutí	≤ 600 mA
Odpor obvodu snímače	50 Ω	Vstupní proud	4.5...10 A DC
Vstupní odpor, proud	<50 mΩ	Pulse duration	min. 1 ms
Max. proud	30 A pro 10 s		

PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Výstup

Počet výstupů	1	Trvalý proud	100 mA
Materiál kontaktu	RH/Rd (Reedův kontakt)*	Max. spínací napětí, AC	250 V
Spínací napětí AC, min.	1 V	Max. spínací napětí, DC	100 V
Spínací napětí DC, min.	1 V	Sestavení kontaktu	1 spínací kontakt
Max. spínací frekvence	20 Hz	Teplotní součinitel	350 ppm/K
Switching current	2 A		

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah sevření, jmenovité připojení	1.5 mm²
Upínací rozsah, min.	2.5 mm²	Upínací rozsah, max.	2.5 mm²

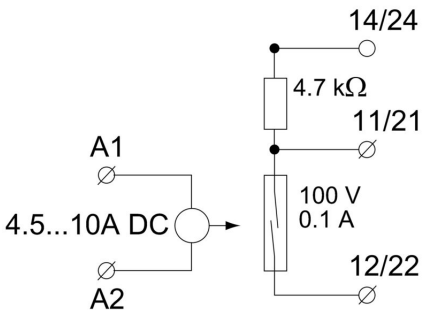
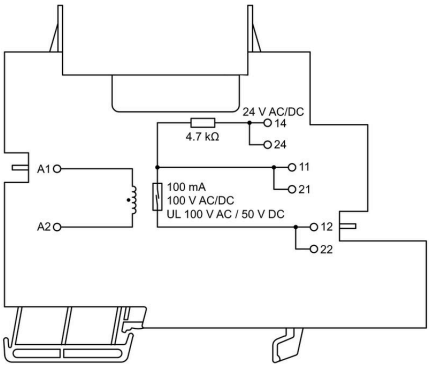
Klasifikace

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	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

Nákresy

Symbol elektřiny