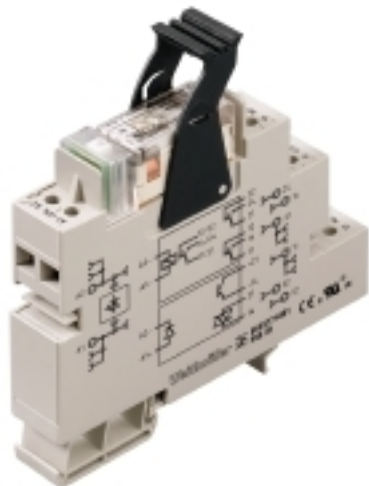


PLUGSERIES PRS 120Vac LD 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Vysoký výkon/proud lze bezpečně spínat pomocí PLUGSERIES. Modulární systém umožňuje snadné připojení běžných relé a LED kontrolky. Příchytka poskytuje bezpečné připnutí.

Předem sestavené relé s 1 nebo 2 přepínacími kontakty a vstupním napětím od 24 V do 230 V dovrší produktovou řadu.

Zásuvné propojky ZQV 2,5 umožňují rychlé nastavení reléových multiplexorů díky jednoduché instalaci vedle sebe.

Všeobecné objednací údaje

Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2016-12-31
Typ	PRS 120Vac LD 1CO
Objednací číslo	8530641001
Verze	PLUGSERIES, Reléový modul, Počet kontaktů: 1 CO contact AgNi 90/10, Jmenovité řídicí napětí: 120 V AC $\pm 10\%$, Trvalý proud: 16 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248216369
Mnž.	10 ks
Alternativní výrobek	1479730000

PLUGSERIES PRS 120Vac LD 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	15,3 mm	Šířka (v palcích)	0,602 inch
Výška	92 mm	Výška (v palcích)	3,622 inch
Hloubka	95 mm	Hloubka (v palcích)	3,74 inch
Čistá hmotnost	73,7 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	50 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-40 °C...50 °C
Skladovací teplota	-40 °C...85 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus) E141197

Vstup

Jmenovité řídicí napětí	120 V AC ± 10 %	Jmenovitý proud AC	9.1 mA
Jmenovité výkonové údaje	0,9 VA	Přítahové/vypínací napětí, typ	86.3 V / 17.3 V AC
Odpor cívky	8100 Ω ± 15 %	Ukazatel stavu	Zelená LED

Výstup

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	400 V
Trvalý proud	16 A	Špičkový proud	30 A / 4 s
AC spínací výkon (odporový), max.	4000 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	384 W @ 24 V
Odložení zapnutí	< 9 ms	Odložení vypnutí	< 7 ms
Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz

Kontaktní údaje

Typ kontaktu	1 CO contact (AgNi 90/10)	Mechanická životnost	10x 10 ⁶ spínací cykly
--------------	---------------------------	----------------------	-----------------------------------

Obecné údaje

Lišta	TS 35	Testovací tlačítko	No
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne	Barevný	Běžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V AC _{eff}	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	Stupeň krytí	IP20
Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup - výstup	≥ 8 mm	Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 μs)

Datum vytvoření 19. července 2019 1:28:47 CEST

PLUGSERIES PRS 120Vac LD 1C0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	DIN EN 50178	Č. osvědčení (cURus)	E141197
-----------	--------------	----------------------	---------

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Utahovací moment, max.	0,7 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2,5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm ²

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01		

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Technické údaje [EPLAN.WSCAD](#)

**PLUGSERIES
PRS 120Vac LD 1CO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy**Schéma připojení**