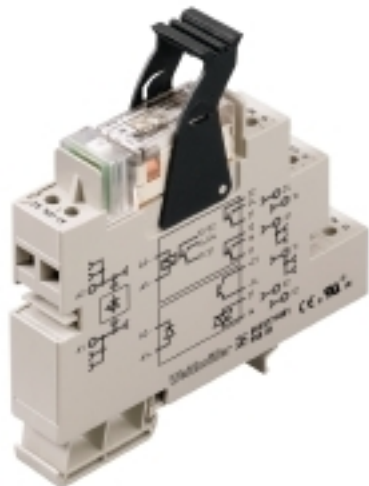


PLUGSERIES PRS 120Vac LD 1CO

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

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji PLUGSERIES umożliwia bezpieczne załączanie dużych mocy. Dostępne w sprzedaży przekaźniki i wskaźniki LED wtyka się w prosty sposób zgodnie z zasadą budowy modułowej, a pałąk ustalający gwarantuje pewne mocowanie.

Wstępnie montowane przekaźniki z 1 lub 2 zestykami przełącznymi i napięciami wejściowymi między 24V i 230V, uzupełniają program dostaw.

Wtykane mostki poprzeczne ZQV 2,5 umożliwiają szybkie zbudowanie wielokrotnych złączy przekaźnikowych poprzez proste zestawianie szeregowo.

Ogólne dane do zamówienia

Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2016-12-31
Typ	PRS 120Vac LD 1CO
Nr zam.	8530641001
Wykonanie	PLUGSERIES, łączniki do przekaźników, Liczba styków: 1 zestyk przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 120 V AC ±10 %, prąd trwały: 16 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248216369
J. op.	10 Szt.
Produkt alternatywny	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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	15,3 mm	Szerokość (cale)	0,602 inch
Wysokość	92 mm	Wysokość (cale)	3,622 inch
Głębokość	95 mm	Głębokość (cale)	3,74 inch
Masa netto	73,7 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	50 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji	Temperatura pracy	-40 °C...50 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus) E141197

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	120 V AC ± 10 %	Prąd znamionowy AC	9,1 mA
moc znamionowa	0,9 VA	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	86,3 V / 17,3 V AC
Rezystancja cewki	8100 Ω ± 15 %	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	400 V
prąd trwały	16 A	Początkowy prąd rozruchowy	30 A / 4 s
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	4000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	384 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	< 9 ms	Opóźnienie wyłączenia	< 7 ms
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgNi 90/10)	Żywotność mechaniczna	10 x 10 ⁶ połączeń
-------------	----------------------------------	-----------------------	-------------------------------

Dane ogólne

Szyba	TS 35	Przycisk testowy	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie	Barwny	beżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

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

Dane techniczne**Koordynacja izolacji**

Napięcie znamionowe	300 V AC _{eff}	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	Stopień ochrony	IP20
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 8 mm	udarowe napięcie wytrzymałwane	6 kV (1,2/50 μs)

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178	Nr certyfikatu (cURus)	E141197
-------	--------------	------------------------	---------

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,7 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²

Klasyfikacje

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 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

PobieranieDane projektowe [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

Rysunki

Schemat połączeń

