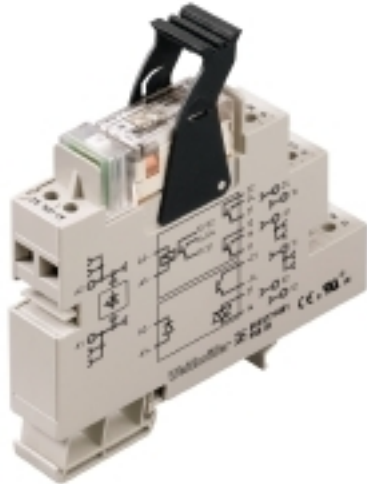


## PLUG sorozat PRS 120Vac LD 1CO

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

### Product image



A kép illusztráció

A PLUGSERIES nagy teljesítmény/áram biztonságos kapcsolására alkalmas. A moduláris rendszer lehetővé teszi, hogy a hagyományos reléket és LED kijelzőket könnyen be lehessen dugni. A tartó és szétszerelő kengyelek biztonságos rögzítést nyújtanak. Előszerelt relék 1 vagy 2 váltóérintkezővel és a 24 V-230 V bemeneti feszültség teszi teljessé a termékcsaládot. A dugaszolható ZQV 2,5 keresztösszekötők lehetővé teszik, hogy a multiplexereket gyorsan be lehessen állítani az egyszerű egymás melletti szerelhetőség miatt.

### Általános rendelési adatok

Szállítás állapota	<b>Ez a termék már nem kapható.</b>
Rendelkezésre álló egység	2016-12-31
Típus	PRS 120Vac LD 1CO
Rendelési szám	<a href="#">8530641001</a>
Verzió	PLUG sorozat, Relék, Érintkezők száma: 1 Váltóérintkező AgNi 90/10, Névleges vezérlőfeszültség: 120 V AC $\pm 10\%$ , Folytonos áram: 16 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248216369
Menny.	10 Stück
Helyettesítő termék	<a href="#">1479730000</a>

**PLUG sorozat  
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

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Szélesség	15,3 mm	Szélesség (coll)	0,602 inch
Magasság	92 mm	Magasság (coll)	3,622 inch
Mélység	95 mm	Mélység (coll)	3,74 inch
Nettó tömeg	73,7 g		

**Hőmérsékletek**

Páratartalom	40 °C / 93 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	50 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...50 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C		

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**UL névleges adatok**

Tanúsítvány száma (cURus) E141197

**Bemenet**

Névleges vezérlőfeszültség	120 V AC ± 10 %	Névleges áram, AC	9.1 mA
Névleges teljesítmény	0,9 VA	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	86.3 V / 17.3 V AC
Tekercsellenállása	8100 Ω ± 15 %	Állapotjelző	Zöld világítódioda

**Kimenet**

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	400 V
Folytonos áram	16 A	Bekapcsolási áram	30 A / 4 s
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	4000 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	384 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	< 9 ms	Kikapcsolási késleltetés	< 7 ms
Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz

**Csatlakozási adatok**

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0,7 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

**Általános adatok**

Sín	TS 35	Ellenőrző gomb	No
Mechanical switch position indicator	Nem	Szín	bézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

A létrehozás dátuma 2019. július 29. 14:26:38 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**PLUG sorozat  
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

**Műszaki adatok****Szigetelések koordinálása**

Névleges feszültség	300 V AC <sub>eff</sub>	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	2	Védelmi osztály	IP20
Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 8 mm	Lökőfeszültség	6 kV (1,2/50 μs)

**A jóváhagyások / szabványok további részletei**

Szabványok	DIN EN 50178	Tanúsítvány száma (cURus)	E141197
------------	--------------	---------------------------	---------

**Besorolások**

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		

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

**Letöltések**Tervezési adatok [EPLAN, WSCAD](#)

## PLUG sorozat 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

# Rajzok

### Kapcsolási rajz

