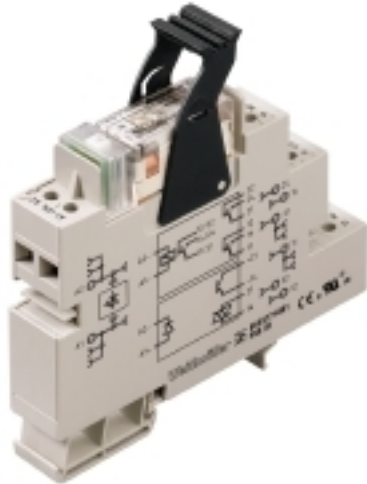


## PLUGSERIES PRS 120Vac LD 1CO

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

### Illustrazione del prodotto



Come da figura

Con la PLUGSERIES si possono commutare alte potenze. Secondo il principio modulare si possono inserire semplicemente relè e LED di indicazione, mentre la leva di tenuta/sgancio garantisce un bloccaggio sicuro. Il programma di fornitura è completato da 1 o 2 contatti di scambio e tensioni d'ingresso fra 24V e 230V. I ponticelli di collegamento trasversale ZQV 2,5 consentono il montaggio veloce di accoppiatori multipli a relè affiancandoli semplicemente.

#### Dati generali per l'ordinazione

Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2016-12-31
Tipo	PRS 120Vac LD 1CO
Nr.Cat.	<a href="#">8530641001</a>
Versione	PLUGSERIES, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 1 Contatto di scambio AgNi 90/10, Tensione nominale: 120 V AC $\pm 10\%$ , Corrente permanente: 16 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248216369
CPZ	10 Pezzo
Prodotto alternativo	<a href="#">1479730000</a>

**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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Larghezza	15,3 mm	Larghezza (pollici)	0,602 inch
Posizione verticale	92 mm	Altezza (pollici)	3,622 inch
Profondità	95 mm	Profondità (pollici)	3,74 inch
Peso netto	73,7 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , max.	50 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa	Temperatura d'esercizio	-40 °C...50 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati di dimensionamento UL**

N° certificato (cURus) E141197

**Ingresso**

Tensione di comando nominale	120 V AC ± 10 %	Corrente nominale AC	9,1 mA
Potenza nominale	0,9 VA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	86.3 V / 17.3 V AC
Resistenza della bobina	8100 Ω ± 15 %	Indicatore di stato	LED verde

**Uscita**

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	400 V
Corrente permanente	16 A	Corrente di punta	30 A / 4 s
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	< 9 ms	Ritardo alla disinserzione	< 7 ms
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz

**Dati di contatto**

Tipo di contatto	1 Contatto di scambio (AgNi 90/10)	Durata meccanica	10 x 10 <sup>6</sup> commutazioni
------------------	------------------------------------	------------------	-----------------------------------

**Dati generali**

Guida	TS 35	Tasto di prova	No
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No	Colori	beige
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

## Foglio dati

### 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

## Dati tecnici

### Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V AC <sub>eff</sub>	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Grado di protezione	IP20
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 8 mm	Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 μs)

### Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	DIN EN 50178	N° certificato (cURus)	E141197
-------	--------------	------------------------	---------

### Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	8 mm
Coppia di serraggio, max.	0,7 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

### Classificazioni

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		

### Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

### Downloads

Dati ingegneristici [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

**Disegni****Schema elettrico**