

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.	8530641001
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	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

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 ⁶ 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 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

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V AC _{eff}	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 ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²

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**