

## 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

### Illustration du produit

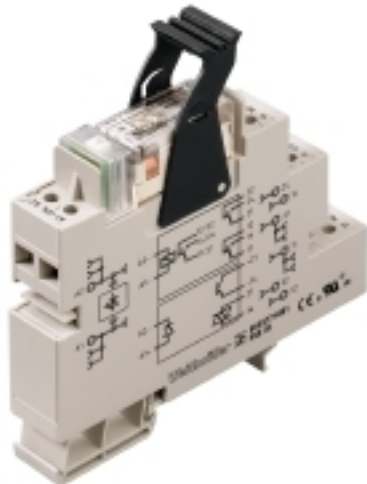


Figure similaire

Avec PLUGSERIES vous pouvez commuter des puissances importantes en toute sécurité. En utilisant un système des pièces détachées, les relais courants du marché et les indicateurs à LED sont simplement enfichés et l'étrier de maintien et d'extraction garantit la bonne tenue du relais.

Des interfaces à relais complètes, avec 1 ou 2 inverseurs et des tensions d'entrée entre 24V et 230V complètent la gamme.

Les connexions transversales enfichables ZQV 2,5 permettent de réaliser rapidement des interfaces multirelais par simple juxtaposition des modules.

### Informations générales de commande

Statut de livraison	<b>Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.</b>
Disponible jusqu'à	2016-12-31
Type	PRS 120Vac LD 1CO
Référence	<a href="#">8530641001</a>
Version	PLUGSERIES, Interfaces relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 120 V AC $\pm$ 10 %, Courant permanent: 16 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248216369
Cdt.	10 pièce(s)
Produit de remplacement	<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

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Largeur	15,3 mm	Largeur (pouces)	0,602 inch
Hauteur	92 mm	Hauteur (pouces)	3,622 inch
Profondeur	95 mm	Profondeur (pouces)	3,74 inch
Poids net	73,7 g		

**Températures**

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement, max.	50 °C
Température de fonctionnement, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...50 °C
Température de stockage	-40 °C...85 °C		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Données de mesure UL**

Certificat N° (cURus) E141197

**Entrée**

Tension nominale de commande	120 V AC ± 10 %	Courant nominal AC	9,1 mA
Puissance nominale	0,9 VA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	86,3 V / 17,3 V AC
Résistance de bobine	8100 Ω ± 15 %	Indicateur d'état	LED verte

**Sortie**

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	400 V
Courant permanent	16 A	Courant à la mise sous tension	30 A / 4 s
Retard à la mise s. tension	< 9 ms	Retard à la coupure	< 7 ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

**Caractéristiques du contact**

Type de contact	1 Inverseur (AgNi 90/10)	Durée de vie mécanique	10 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
-----------------	--------------------------	------------------------	--------------------------------

**Caractéristiques générales**

Rail	TS 35	Bouton de test	Non
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non	Couleur	beige
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

**Coordination de l'isolation**

Tension nominale	300 V AC <sub>eff</sub>	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Degré de protection	IP20
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 8 mm	Tension de tenue au choc	6 kV (1,2/50 μs)

## Fiche de données

### 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

## Caractéristiques techniques

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	DIN EN 50178	Certificat N° (cURus)	E141197
--------	--------------	-----------------------	---------

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Couple de serrage, max.	0,7 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

### Classifications

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		

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

Données techniques [EPLAN, WSCAD](#)

**Fiche de données****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

**Dessins****Schéma**