

**SERIE RS**  
**RS 30 115VAC LD LP 1A**

**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

Gli zoccoli di bloccaggio con relè RS 30, 31, 32 sono disponibili, a seconda dell'esecuzione, nelle larghezze da 11,2 mm a 25 mm.

Gli accoppiatori a relè multipli RSM sono fornibili come moduli a 4, 8 e 16 relè. Per ridurre i costi di cablaggio, le varianti DC sono dotate, a scelta, di un potenziale comune negativo e comune positivo. Un connettore opzionale IEC603-1 consente il collegamento di cavi preconfezionati.

Il collegamento del conduttore con una sezione nominale di 2,5 mm<sup>2</sup>, è in tecnica a vite.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RS 30 115VAC LD LP 1A
Nr.Cat.	<a href="#">1102111001</a>
Versione	SERIE RS, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 1 contatto NA AgNi con flash d'oro 0,15, Tensione nominale: 115 V AC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248045976
CPZ	10 Pezzo

**SERIE RS**  
**RS 30 115VAC LD LP 1A**

**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	11,2 mm	Larghezza (pollici)	0,441 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2,756 inch
Profondità	56 mm	Profondità (pollici)	2,205 inch
Peso netto	30,3 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio, max.	40 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-25 °C
Temperatura di magazzino, max.	60 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa	Temperatura d'esercizio	-25 °C...40 °C
Temperatura di magazzino	-40 °C...60 °C		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Ingresso**

Tensione di comando nominale	115 V AC	Corrente nominale AC	6,1 mA
Potenza nominale	0,8 VA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	98 V AC
Corrente di eccitazione/diseccitazione, tip.	4.3 mA / 2 mA AC	Indicatore di stato	LED verde

**Uscita**

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Corrente permanente	5 A	Corrente di punta	8 A
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2000 VA	Ritardo all'inserzione	< 9 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 8 ms	Tempi di rimbalzo	≤ 3 ms
Potenza di commutazione min.	250 mW	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz

**Dati di contatto**

Tipo di contatto	1 contatto NA (AgNi con flash d'oro 0,15)	Durata elettrica bobina AC	> 7x10 <sup>5</sup> Cicli di commutazione
Durata elettrica bobina DC	> 5x10 <sup>5</sup> commutazioni	Durata meccanica	20 x 10 <sup>6</sup> commutazioni

**Dati generali**

Versione	relè saldato	Guida	TS 32, TS 35
Tasto di prova	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	arancione		

**Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	250 V	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Grado di protezione	IP20
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	> 3 mm	Tensione impulsiva massima	4 kV

## Foglio dati

### SERIE RS RS 30 115VAC LD LP 1A

**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

### Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	DIN EN 50178	N° certificato (CSA)	082859-C-000
-------	--------------	----------------------	--------------

### Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	8 mm
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.	4 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	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">DE_PA_5600_160311_001.pdf</a>