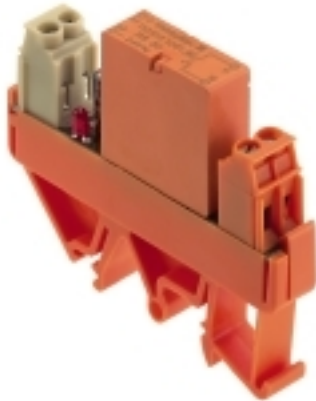


**SERIE RS**  
**RS 30 24VDC LD LP 1R**

**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 24VDC LD LP 1R
Nr.Cat.	<a href="#">1100911001</a>
Versione	SERIE RS, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 1 contatto NC AgNi con flash d'oro 0,15, Tensione nominale: 24 V DC ±10 %, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4008190052881
CPZ	10 Pezzo

## Foglio dati

### SERIE RS RS 30 24VDC LD LP 1R

**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	27,07 g		

### Temperature

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

### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Ingresso

Tensione di comando nominale	24 V DC $\pm$ 10 %	Corrente nominale DC	10 mA
Potenza nominale	0,45 W	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	21.5 V DC
Corrente di eccitazione/diseccitazione, tip.	12 mA / 3 mA DC	Indicatore di stato	LED verde
Circuito di protezione	Diodo a corsa libera, Protezione contro l'inversione di polarità		

### Uscita

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Corrente permanente	6 A	Corrente di punta	8 A
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2000 VA	Ritardo all'inserzione	$\leq$ 8 ms
Ritardo alla disinserzione	$\leq$ 7 ms	Tempi di rimbalzo	$\leq$ 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 NC (AgNi con flash d'oro 0,15)	Durata elettrica bobina AC	$> 7 \times 10^5$ Cicli di commutazione
Durata elettrica bobina DC	$> 5 \times 10^5$ commutazioni	Durata meccanica	$20 \times 10^6$ commutazioni

### Dati generali

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

**Foglio dati**

**SERIE RS  
RS 30 24VDC LD LP 1R**

**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	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

**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>