

SERIE RS
RS 30 24VDC LD LP 1U

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 mm², è in tecnica a vite.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RS 30 24VDC LD LP 1U
Nr.Cat.	1181521001
Versione	SERIE RS, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 1 Contatto di scambio AgNi con flash d'oro 0,15, Tensione nominale: 24 V DC \pm 10 %, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248046119
CPZ	10 Pezzo

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

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	16 mm	Larghezza (pollici)	0,63 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2,756 inch
Profondità	56 mm	Profondità (pollici)	2,205 inch
Peso netto	34,24 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 rosso
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 di scambio (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	20×10^6 commutazioni

Dati generali

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

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

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
-------	--------------

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 ²	Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²
Campo di sezioni, max.	4 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
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA_5600_160311_001.pdf