

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 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	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