

SERIE RS
RS 30 48VDC 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 mm², è in tecnica a vite.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RS 30 48VDC LD LP 1A
Nr.Cat.	1101821001
Versione	SERIE RS, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 1 contatto NA AgNi con flash d'oro 0,15, Tensione nominale: 48 V DC ±10 %, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248045907
CPZ	10 Pezzo

**SERIE RS
RS 30 48VDC 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 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	48 V DC \pm 10 %	Corrente nominale DC	8 mA
Potenza nominale	0,45 W	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	48 V DC
Corrente di eccitazione/diseccitazione, tip.	10 mA / 2 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 12 ms
Ritardo alla disinserzione	\leq 11ms	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 NA (AgNi con flash d'oro 0,15)	Durata elettrica bobina AC	$>$ 7×10^5 Cicli di commutazione
Durata elettrica bobina DC	$>$ 5×10^5 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 48VDC 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**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