

SERIE RS
RS 32 230VUC LD LP 2U

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 32 230VUC LD LP 2U
Nr.Cat.	9406721001
Versione	SERIE RS, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 2 Contatto di scambio AgNi 90/10, Tensione nominale: 230 V UC +5 % / -15 %, Corrente permanente: 4 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248046218
CPZ	10 Pezzo

SERIE RS
RS 32 230VUC LD LP 2U

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	25 mm	Larghezza (pollici)	0,984 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2,756 inch
Profondità	63,5 mm	Profondità (pollici)	2,5 inch
Peso netto	46,68 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	230 V UC + 5 % / - 15 %	Corrente nominale AC	4,3 mA
Corrente nominale DC	4,3 mA	Potenza nominale	1 W / 1 VA
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	195 V DC	Corrente di eccitazione/diseccitazione, tip.	2 mA AC 1,2 mA DC
Indicatore di stato	LED rosso	Circuito di protezione	Raddrizzatore

Uscita

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Corrente permanente	4 A	Corrente di punta	6 A
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2000 VA	Ritardo all'inserzione	< 13 ms
Ritardo alla disinserzione	= 10 ms	Tempi di rimbalzo	≤ 4 ms
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA / 5 V DC	Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz

Dati di contatto

Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi 90/10)	Durata meccanica	30 x 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		

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 32 230VUC LD LP 2U**

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

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

Foglio dati**SERIE RS
RS 32 230VUC LD LP 2U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Disegni****Schema elettrico**