

SERIE RS
RS 32 24-48VUC 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


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 24-48VUC LD LP 2U |
| Nr.Cat. | 1122661001 |
| Versione | SERIE RS, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 2 Contatto di scambio AgNi 90/10, Tensione nominale: 24 V UC ±10 %, 48 V UC ±10 %, Corrente permanente: 4 A, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4032248046225 |
| CPZ | 10 Pezzo |

SERIE RS
RS 32 24-48VUC 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 | 45,68 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 UC ± 10 % / 48 V UC ± 10 % | Corrente nominale AC | 28 mA / 22 mA |
| Corrente nominale DC | 18 mA / 20 mA | Potenza nominale | 0,6 W / 0,9 VA |
| Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip. | 21,5 V / 43 V DC | Corrente di eccitazione/diseccitazione, tip. | 3 mA / 4,5 mA AC 5 mA / 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 24-48VUC 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



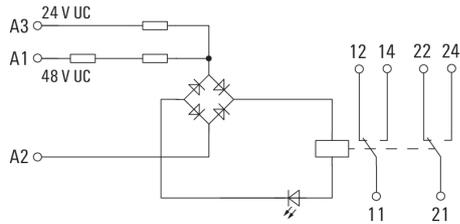
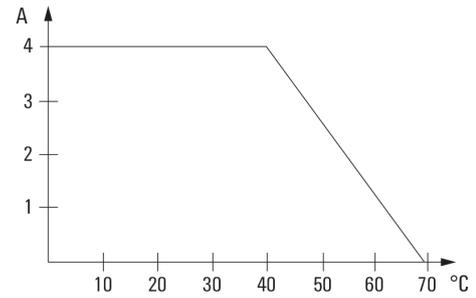
ROHS Conforme

Downloads

| | |
|--|---|
| Dati ingegneristici | EPLAN, WSCAD |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | DE_PA_5600_160311_001.pdf |

**SERIE RS
RS 32 24-48VUC 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****Graph**

Curva limite di carico DC