

SERIE RS
RS32 24 VDC SAFETY**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	RS32 24 VDC SAFETY
Nr.Cat.	8872160000
Versione	SERIE RS, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 2 Contatto di scambio AgNi 90/10, Tensione nominale: 24 V DC $\pm 10\%$, Corrente permanente: 4 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248605309
CPZ	10 Pezzo

SERIE RS
RS32 24 VDC SAFETY

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	54,7 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	40 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura di magazzino, max.	85 °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...85 °C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Ingresso

Tensione di comando nominale	24 V DC \pm 10 %	Corrente nominale DC	21 mA
Potenza nominale	0,5 W	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	16 V / 10 V DC
Corrente di eccitazione/diseccitazione, tip.	12,5 mA / 7 mA DC	Indicatore di stato	LED rosso

Uscita

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Corrente permanente	4 A	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2000 VA
Potenza di commutazione min.	10 mA @ 5 V	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	20 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	300 V	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Grado di protezione	IP20
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	\geq 4 mm	Tensione impulsiva massima	4 kV

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	DIN EN 50178, DIN EN 50205
-------	----------------------------

Data di creazione 1 agosto 2019 10.08.37 CEST

Versione catalogo 19.07.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

SERIE RS
RS32 24 VDC SAFETY**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**Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi

Collegamento a vite

Lunghezza di spellatura, collegamento di
dimensionamento

8 mm

Campo di serraggio, collegamento di
dimensionamento2,5 mm²

Campo di sezioni, min.

0,5 mm²

Campo di sezioni, max.

4 mm²**Classificazioni**

ETIM 3.0

EC001437

ETIM 4.0

EC001437

ETIM 5.0

EC001437

ETIM 6.0

EC001437

UNSPSC

30-21-18-01

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
RS32 24 VDC SAFETY****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**