

RS32 24 VDC SAFETY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	SERIE RS, Modulo 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, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	8872 160000
Tipo	RS32 24 VDC SAFETY
GTIN (EAN)	4032248605309
CPZ	10 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2023-08-31

Data di creazione 15 marzo 2023 13.28.09 CET

RS32 24 VDC SAFETY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	63,5 mm	Profondità (pollici)	2,5 inch
Posizione verticale	70 mm	Altezza (pollici)	2,756 inch
Larghezza	25 mm	Larghezza (pollici)	0,984 inch
Peso netto	54,7 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-25 °C	Temperatura d'esercizio, max.	40 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa		

lato di comando

Tensione nominale	24 V DC \pm 10 %	Corrente nominale DC	21 mA
Potenza nominale	0,5 W	Corrente di eccitazione/diseccitazione, tip.	12.5 mA / 7 mA DC
Indicatore di stato	LED rosso		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	4 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1000 VA	Ritardo alla disinserzione	\leq 10 ms
Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi 90/10)	Durata meccanica	20 x 10 ⁶ commutazioni
Potenza di commutazione min.	10 mA @ 5 V		

Dati generali

Versione	relè saldato	Guida	TS 32, TS 35
Tasto di prova disponibile	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	arancione		

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	\geq 4 mm
Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto	4 kV _{eff} / 1 min.	Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μ s)
Grado di protezione	IP20		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	DIN EN 50205
-------	--------------

RS32 24 VDC SAFETY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 dimensionamento	2,5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²
Campo di sezioni, max.	4 mm ²		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Omologazioni

Omologazioni

ROHS Conforme**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

RS32 24 VDC SAFETY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico

