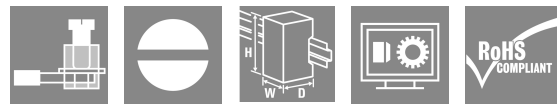
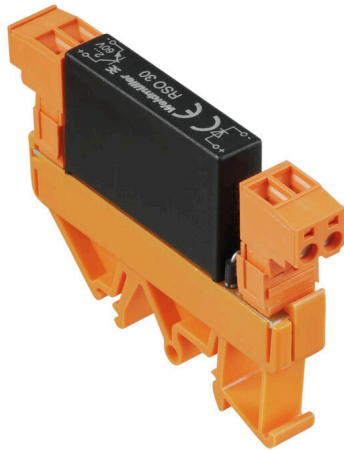


## RSO 30/DV 5-24V CC/SC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Dati generali per l'ordinazione

Versione	SERIE RS, Relè a stato solido, Tensione nominale: 5...24 V DC $\pm 20\%$ , Tensione di commutazione nominale: 2...60 V DC, Corrente permanente: 3 A, Collegamento a vite
N. d'ordine	<a href="#">9443 100000</a>
Tipo	RSO 30/DV 5-24V CC/SC
GTIN (EAN)	4032248254262
CPZ	20 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2023-08-31T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	<a href="#">TOPL 5-24VDC 48VDC4A</a>

## RSO 30/DV 5-24V CC/SC

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	54 mm	Profondità (pollici)	2.126 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3.1496 inch
Larghezza	11 mm	Larghezza (pollici)	0.4331 inch
Peso netto	38.3 g		

## Temperature

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

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0bb6ffa8-5128-4851-8566-612c40f2c637

## Lato di comando

Tensione nominale	5...24 V DC $\pm$ 20 %	Flusso di comando nominale	5 mA DC
Indicatore di stato	LED verde	Frequenza d'ingresso	500 Hz

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	2...60 V DC	Corrente permanente	3 A
Corrente di commutazione nominale	3 A	Ritardo all'inserzione	< 300 $\mu$ s
Ritardo alla disinserzione	< 1 ms	Caduta di tensione con carico max.	1,6 V
Corrente di dispersione	$\leq$ 1 mA	Corrente di commutazione min.	5 mA
A prova di cortocircuito	No	Circuito di protezione lato di carico	Diode a corsa libera
Tipo di contatto	1 NO contact (Bipolar transistor)	frequenza di commutazione max. (tensione di comando DC)	500 Hz

## Dati generali

Guida equipaggiata	TS 32, TS 35	Colori	arancione
--------------------	--------------	--------	-----------

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	$\geq$ 8 mm
Tensione impulsiva massima	4 kV		

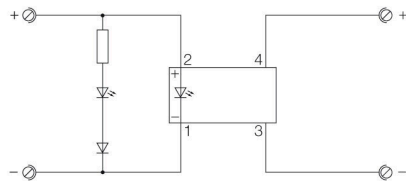
**Dati tecnici****Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

**Schema elettrico**



Schaltsymbol