

RSO 30/DV 5-24V CC/SC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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
Nr.Cat.	9443100000
Tipo	RSO 30/DV 5-24V CC/SC
GTIN (EAN)	4032248254262
CPZ	20 Pezzo

RSO 30/DV 5-24V CC/SC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	54 mm	Profondità (pollici)	2,126 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3,15 inch
Larghezza	11 mm	Larghezza (pollici)	0,433 inch
Peso netto	38,3 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	Obb6ffa8-5128-4851-8566-612c40f2
------------	----------------	------	----------------------------------

lato di comando

Tensione nominale	5...24 V DC ±20 %	Flusso di comando nominale	5 mA DC
Indicatore di stato	LED verde		

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 µs
Ritardo alla disinserzione	< 1 ms	Caduta di tensione con carico max.	1,6 V
Corrente di dispersione	≤ 1 mA	Corrente di commutazione min.	5 mA
A prova di cortocircuito	No	Circuito di protezione lato di carico	Diodo a corsa libera
Tipo di contatto	1 contatto NA (Transistor bipolare)	frequenza di commutazione max. (tensione di comando DC)	500 Hz

Dati generali

Guida	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	≥ 8 mm
Tensione impulsiva massima	4 kV		

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2,5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04
ECLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04

Foglio dati**RSO 30/DV 5-24V CC/SC****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[DE_PA_5600_160311_001.pdf](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Dati ingegneristici

[EPLAN, WSCAD](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

RSO 30/DV 5-24V CC/SC**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

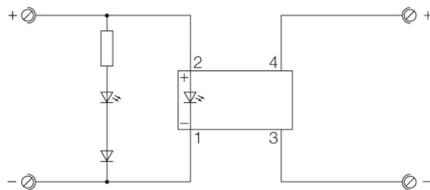
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni**Schema elettrico**

Schaltsymbol