

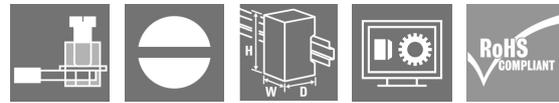
RSO 30/DV 5-24V CC/SC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	9443100000
Tipo	RSO 30/DV 5-24V CC/SC
GTIN (EAN)	4032248254262
CPZ	20 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2023-08-31

Data di creazione 19 settembre 2024 11.23.47 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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 μ 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	Diodo a corsa libera
Tipo di contatto	1 contatto NA (Transistor bipolare)	frequenza di commutazione max. (ten- sione 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 co- mando/lato di carico	\geq 8 mm
Tensione impulsiva massima	4 kV		

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Campo di serraggio, collegamento di di- mensionamento	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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-37-16-04
ECLASS 14.0	27-37-16-04		

RSO 30/DV 5-24V CC/SC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conformità ambientale del prodotto**

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

Omologazioni

Omologazioni

ROHS Conforme**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

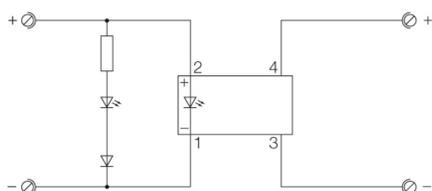
RSO 30/DV 5-24V CC/SC

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

www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico



Schaltsymbol