

RSO 30/DV 5-24V CC/SA

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

www.weidmueller.com

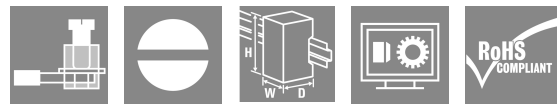
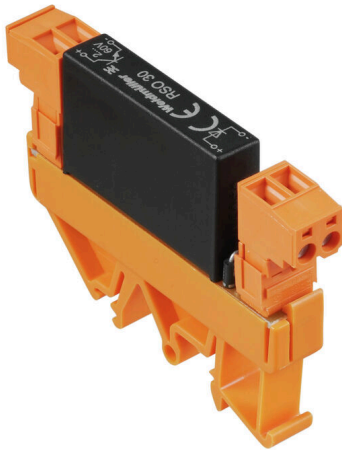


Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RS-SERIES, Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 5...24 V DC $\pm 20\%$, Nennschaltspannung: 24...250 V AC, Dauerstrom: 3 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	9443110000
Art	RSO 30/DV 5-24V CC/SA
GTIN (EAN)	4032248254279
VPE	20 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2023-08-31T00:00:00+02:00
Produktalternative	

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	54 mm	Tiefe (inch)	2.126 inch
Höhe	80 mm	Höhe (inch)	3.1496 inch
Breite	11 mm	Breite (inch)	0.4331 inch
Nettogewicht	36.09 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...40
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0bb6ffa8-5128-4851-8566-612c40f2c637

Steuerseite

Nennsteuerspannung	5...24 V DC \pm 20 %	Nennsteuerstrom	5 mA DC
Statusanzeige	LED grün	Eingangsfrequenz	10 Hz

Lastseite

Nennschaltspannung	24...250 V AC	Dauerstrom	3 A
Nennschaltstrom	3 A	Spannungsfall bei max. Last	1,6 V
Leckstrom	\leq 1 mA	min. Schaltstrom	50 mA
Kurzschlussfest	Nein	Schutzschaltung Lastseite	Varistor
Kontaktausführung	1 NO contact (Triac (zero-cross switch))	max. Schaltfrequenz (DC Steuerspannung)	10 Hz

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 32, TS 35	Farbe	orange
-------------	--------------	-------	--------

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	\geq 8 mm
Stehstoßspannung	4 kV		

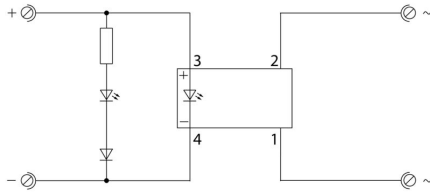
Technische Daten**Anschlussdaten**

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2.5 mm ²
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²	Klemmbereich, max.	2.5 mm ²

Klassifikationen

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		

Schaltbild



Schaltsymbol