

SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

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



Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- Halbleiterrelais
- Verschiedene Ausgangsvarianten

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	TERMSERIES, Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 10...32 V DC , Nennschaltspannung: 0...33 V DC, Dauerstrom: 3,5 A, Steckanschluss
Best.-Nr.	1132310000
Typ	SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A
GTIN (EAN)	4050118049398
VPE	20 Stück

SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15 mm	Tiefe (inch)	0,591 inch
Höhe	29 mm	Höhe (inch)	1,142 inch
Breite	12,7 mm	Breite (inch)	0,5 inch
Nettogewicht	5,2 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
Betriebstemperatur, min.	-20 °C	Betriebstemperatur, max.	60 °C

Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	1.116 Years
------	-------------

Steuerseite

Nennsteuerspannung	10...32 V DC	Nennsteuerstrom	3...13 mA
Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	10 V / 8 V DC	Statusanzeige	Nein

Lastseite

Nennschaltspannung	0...33 V DC	Dauerstrom	3,5 A
Nennschaltstrom	3,5 A	Einschaltverzögerung	< 50 µs
Ausschaltverzögerung	< 250 µs	Spannungsfall bei max. Last	≤ 0,1 V
Leckstrom	< 10 µA	min. Schaltstrom	10 mA
Schutzschaltung Lastseite	Freilaufdiode	Kontaktausführung	1 Schließer (MOS-FET)

Allgemeine Daten

Farbe	schwarz
-------	---------

Isolationskoordination

Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 kV _{eff}
---	-----------------------

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss	Raster in mm (P)	5 mm
------------------------	----------------	------------------	------

Klassifikationen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 17:35:54 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

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

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

SSR 24VDC/0-24VDC 3,5A

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

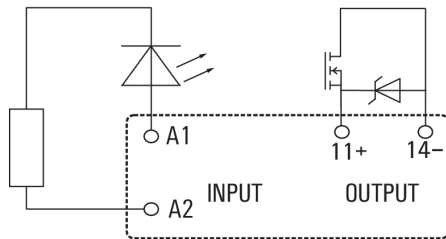
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



View of pins from below

Maßbild

