

TERMSERIES SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

TERMSERIES Zubehör umfasst:

- Ersatzrelais
- Sockel
- Trennwände
- Querverbindungen
- Einspeisemodule

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
Best.-Nr.	1421450000
Ausführung	TERMSERIES, Halbleiterrelais, 1 Schließer (MOS-FET), Nennsteuerspannung: 10...32 V DC , Nennschaltspannung: 0...35 V DC, Dauerstrom: 5 A, Steckanschluss
GTIN (EAN)	4050118235302
VPE	20 Stück

TERMSERIES SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	12,7 mm	Breite (inch)	0,5 inch
Höhe	29 mm	Höhe (inch)	1,142 inch
Tiefe	15,7 mm	Tiefe (inch)	0,618 inch
Nettogewicht	9,87 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	80 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Lagertemperatur, max.	100 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	-20 °C...80 °C	Lagertemperatur	-40 °C...100 °C

Ausfallwahrscheinlichkeit

MTTF	1.099 Years		
------	-------------	--	--

Steuerseite

Nennsteuerspannung	10...32 V DC	Nennsteuerstrom	3...13 mA
Ein- / Ausschaltspannung	10 V / 8.5 V DC	Statusanzeige	Nein

Lastseite

Nennschaltspannung	0...35 V DC	Dauerstrom	5 A
Nennschaltstrom	5 A	Einschaltverzögerung	< 55 µs
Ausschaltverzögerung	< 310 µs	Spannungsfall bei max. Last	≤ 0,3 V
Leckstrom	< 20 µA	min. Schaltstrom	1 mA
Schutzschaltung Lastseite	Freilaufdiode		

Kontaktdaten

Kontaktausführung	1 Schließer (MOS-FET)		
-------------------	-----------------------	--	--

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

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

Anschlussdaten

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001504	eClass 6.2	27-14-01-90
eClass 9.0	27-37-16-04	eClass 9.1	27-37-16-04

Zulassungen

ROHS	Konform		
------	---------	--	--

Datenblatt

TERMSERIES
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

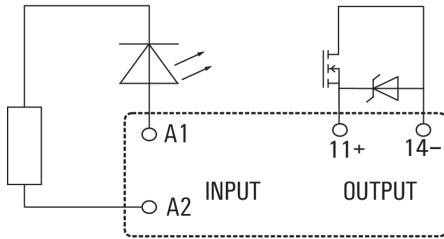
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP

**TERMSERIES
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



View of pins from below

Maßbild

