

SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- Halbleiterrelais
- Verschiedene Ausgangsvarianten

Allgemeine Bestelldaten

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

Erstellungs-Datum 1. April 2021 12:44:26 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

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

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

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
Nettogewicht	9,87 g	Tiefe	15,7 mm
Tiefe (inch)	0,618 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...100 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...80 °C
-----------------	-----------------	--------------------	----------------

Ausfallwahrscheinlichkeit

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

Steuerseite

Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	10 V / 8.5 V DC	Nennsteuerspannung	10...32 V DC
Nennsteuerstrom	3...13 mA	Statusanzeige	Nein

Lastseite

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

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	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Downloads**

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD

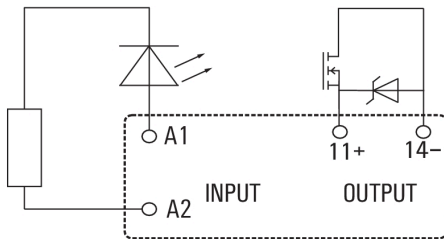
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



View of pins from below

Maßbild

