

## 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, Nennsteuerspannung: 10...32 V DC , Nennschaltspannung: 0...35 V DC, Dauerstrom: 5 A, Steckanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">1421450000</a>
Typ	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 22:30:05 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / 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

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

### Temperaturen

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

### Ausfallwahrscheinlichkeit

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

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	10...32 V DC	Nennsteuerstrom	3...13 mA
Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	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	Kontaktausführung	1 Schließer (MOS-FET)

### Allgemeine Daten

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

### Isolationskoordination

Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 kV <sub>eff</sub>	Stehstoßspannung	2,5 kV
---	-----------------------	------------------	--------

### 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 22:30:05 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

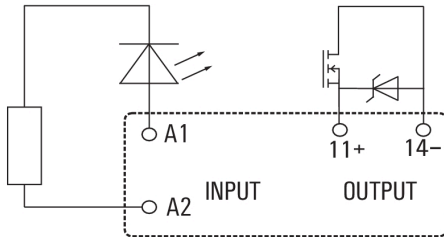
## SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Zeichnungen

### Schaltbild



View of pins from below

### Maßbild

