

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

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

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



Abbildung ähnlich

**Einzelrelais der TERMSERIES**

- Solid-State Relays
- 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>
Art	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
VPE	20 Stück

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

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

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

**Ausfallwahrscheinlichkeit**

MTTF	1.099 Jahre
------	-------------

**Steuerseite**

Nennsteuerspannung	10...32 V DC	Nennsteuerstrom	3...13 mA
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	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

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

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

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

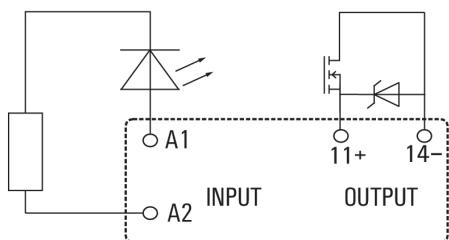
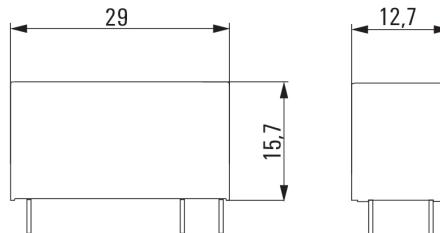
**Downloads**

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

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

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

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

**Zeichnungen****Schaltbild****Maßbild**

View of pins from below