

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

- 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.	1421450000
Art	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:00:05 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / 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
-----------------	-----------------	--------------------	----------------

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 _{eff}	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%

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:00:05 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / 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

Zulassungen

ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

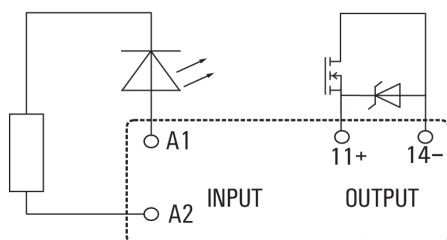
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



View of pins from below

Maßbild

