

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

Relè individuali per TERMSERIES

- Relè a stato solido
- Diverse varianti in uscita

Dati generali per l'ordinazione

Versione	TERMSERIES, Relè a stato solido, Tensione nominale: 10...32 V DC , Tensione di commutazione nominale: 0...35 V DC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento ad innesto
Nr.Cat.	1421450000
Tipo	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
CPZ	20 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 21.44.38 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	15,7 mm	Profondità (pollici)	0,618 inch
Posizione verticale	29 mm	Altezza (pollici)	1,142 inch
Larghezza	12,7 mm	Larghezza (pollici)	0,5 inch
Peso netto	9,87 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...100 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C...80 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C	Temperatura d'esercizio , max.	80 °C

Probabilità di guasto

MTTF	1.099 Anni
------	------------

lato di comando

Tensione nominale	10...32 V DC	Flusso di comando nominale	3...13 mA
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	10 V / 8.5 V DC	Indicatore di stato	No

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	0...35 V DC	Corrente permanente	5 A
Corrente di commutazione nominale	5 A	Ritardo all'inserzione	< 55 µs
Ritardo alla disinserzione	< 310 µs	Caduta di tensione con carico max.	≤ 0,3 V
Corrente di dispersione	< 20 µA	Corrente di commutazione min.	1 mA
Circuito di protezione lato di carico	Diode a corsa libera	Tipo di contatto	1 contatto NA (MOS-FET)

Dati generali

Colori	nero
--------	------

Cordinazione di isolamento

Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	2,5 kV _{eff}	Tensione impulsiva massima	2,5 kV
--	-----------------------	----------------------------	--------

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5 mm
------------------------------	-------------------------	-----------------	------

Classificazioni

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

Foglio dati**SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

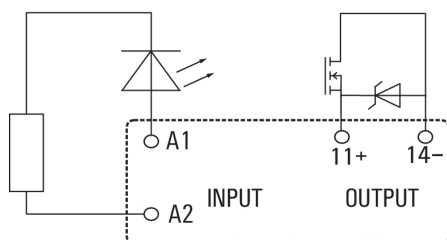
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico



View of pins from below

Dimensional drawing

