

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Come da figura

Gli accessori TERMSERIES comprendono:

- Relè di ricambio
- Zoccolo
- Pareti di separazione
- Collegamenti trasversali
- Moduli di alimentazione

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
Nr.Cat.	1421450000
Versione	TERMSERIES, Relè a stato solido, 1 contatto NA (MOS-FET), Tensione nominale: 10...32 V DC , Tensione di commutazione nominale: 0...35 V DC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN)	4050118235302
CPZ	20 Pezzo

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

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

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	80 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura di magazzino, max.	100 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-20 °C...80 °C	Temperatura di magazzino	-40 °C...100 °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 inserzione/disinserzione	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	Diodo a corsa libera		

Dati di contatto

Tipo di contatto	1 contatto NA (MOS-FET)
------------------	-------------------------

Dati generali

Colori	Nero
--------	------

Coordinamento dell'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	eClass 6.2	27-14-01-90
eClass 9.0	27-37-16-04	eClass 9.1	27-37-16-04

Approvazioni

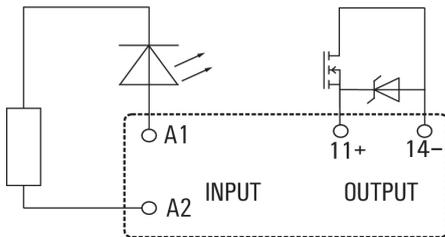
ROHS	Conforme
------	----------

Foglio dati**TERMSERIES**
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dati tecnici****Downloads**

Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni**Schema elettrico**

View of pins from below

Dimensional drawing