

**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
N. d'ordine	<a href="#">1421450000</a>
Tipo	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
CPZ	20 Pezzo

Data di creazione 18 settembre 2024 13.12.34 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
--------------------------	-----------------	-------------------------	----------------

## Probabilità di guasto

MTTF	1.099 a
------	---------

## lato di comando

Tensione nominale	10...32 V DC	Flusso di comando nominale	3...13 mA
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	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 <sub>eff</sub>	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	ETIM 9.0	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		

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme

**Foglio dati****SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Omologazioni**ROHS Conforme**Download**Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)  
Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

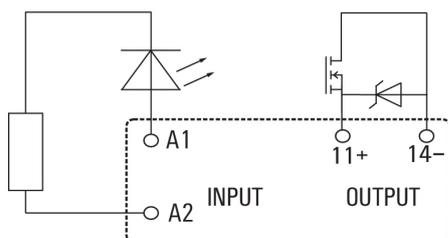
**SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A**

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

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

**Disegni**

**Schema elettrico**



View of pins from below

**Dimensional drawing**

