

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

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

www.weidmueller.com



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	1421450000
Tipo	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
GTIN (EAN)	4050118235302
CPZ	20 Pieza

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

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Profondità	15.7 mm	Profondità (pollici)	0.6181 inch
Posizione verticale	29 mm	Altezza (pollici)	1.1417 inch
Larghezza	12.7 mm	Larghezza (pollici)	0.5 inch
Peso netto	9.87 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...100 °C	Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Temperatura d'esercizio			

Probabilità di guasto

MTTF	1099 a
------	--------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

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 NO contact (MOS-FET)

Dati generali

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

Cordinazione di isolamento

Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	2,5 kVeff	Tensione impulsiva massima	2,5 kV
--	-----------	----------------------------	--------

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5.00 mm
------------------------------	-------------------------	-----------------	---------

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

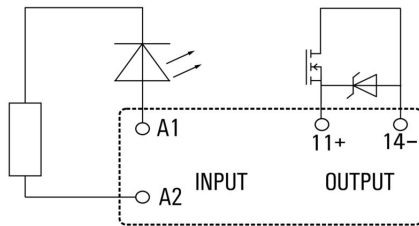
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

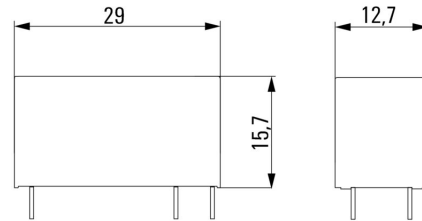
Disegni

Schema elettrico



View of pins from below

Dimensional drawing



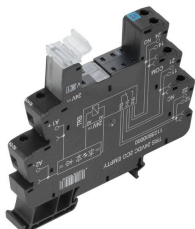
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Controprezzi

Collegamento a vite



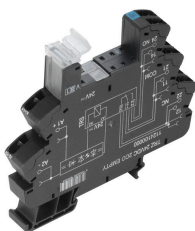
Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TOS 24VDC EMPTY	Versione
N. d'ordine	1127720000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24 V DC
GTIN (EAN)	4032248909377	±20 % , Tensione di commutazione nominale: 230 V AC, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 16 A, Collegamento a vite

Collegamento a molla autobloccante



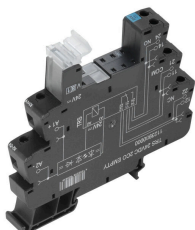
Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TOZ 24VDC EMPTY	Versione
N. d'ordine	1127740000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24 V DC
GTIN (EAN)	4032248909421	±20 % , Tensione di commutazione nominale: 230 V AC, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 16 A, Molla autobloccante

Collegamento a vite



Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TOS 24-230VUC EMPTY	Versione
N. d'ordine	1127730000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24...230 V UC
GTIN (EAN)	4032248909254	±10 % , Tensione di commutazione nominale: 230 V AC, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 16 A, Collegamento a vite

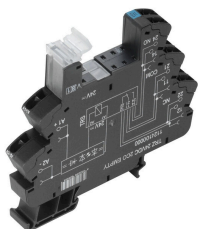
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Contropezzi

Collegamento a molla autobloccante



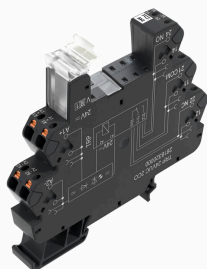
Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TOZ 24-230VUC EMPTY	Versione	
N. d'ordine	1127750000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24...230 V UC	
GTIN (EAN)	4032248909223	±10 % , Tensione di commutazione nominale: 230 V AC, Corrente	
CPZ	10 ST	permanente: 16 A, Molla autobloccante	

Collegamento PUSH IN



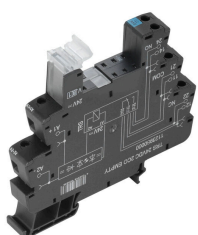
Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TOP 24VDC EMPTY	Versione	
N. d'ordine	2618740000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24 V DC	
GTIN (EAN)	4050118670097	±20 % , Tensione di commutazione nominale: 230 V AC, Corrente	
CPZ	10 ST	permanente: 16 A, PUSH IN	
Tipo	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	Versione	
N. d'ordine	2663110000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24...230 V UC	
GTIN (EAN)	4050118697964	±10 % , Tensione di commutazione nominale: 250 V AC, Corrente	
CPZ	10 ST	permanente: 16 A, PUSH IN	

Collegamento a vite



Prese vuote TERMSERIES con:

- 1 contatto di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

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

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

www.weidmueller.com

Contropezzi**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	TOS 24-230VUC EMPTY ED2	Versione
N. d'ordine	2662950000	TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Tensione nominale: 24...230 V UC
GTIN (EAN)	4050118698121	±10 % , Tensione di commutazione nominale: 250 V AC, Corrente
CPZ	10 ST	permanente: 16 A, Collegamento a vite