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

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Akcesoria TERMSERIES obejmują:
- Przekaźnik zapasowy
- Podstawka
- Przegrody
- mostki poprzeczne
- Moduły zasilające

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
Nr zam.	1421450000
Wykonanie	TERMSERIES, przekaźniki półprzewodnikowe, 1 zestyk zwierny (MOS-FET), Znamionowe napięcie sterowania: 10...32 V DC , znamionowe napięcie załączające: 0...35 V DC, prąd trwały: 5 A, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4050118235302
J. op.	20 Szt.

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

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	12,7 mm	Szerokość (cale)	0,5 inch
Wysokość	29 mm	Wysokość (cale)	1,142 inch
Głębokość	15,7 mm	Głębokość (cale)	0,618 inch
Masa netto	9,87 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	100 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-20 °C
Temperatura pracy	-20 °C...80 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...100 °C

Prawdopodobieństwo awarii

MTTF	1 099 Lat

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	10...32 V DC	znamionowy prąd sterujący	3...13 mA
Napięcie załączania / wyłączania	10 V / 8.5 V DC	Wskazanie statusu	Nie

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	0...35 V DC	prąd trwały	5 A
znamionowy prąd załączający	5 A	Opóźnienie włączenia	< 55 µs
Opóźnienie wyłączenia	< 310 µs	spadek napięcia przy maks. obciążeniu	≤ 0,3 V
Prąd upływowy	< 20 µA	min. prąd włączalny	1 mA
Obwód ochronny strona obciążenia	Dioda zwrotna		

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk zwierny (MOS-FET)

Dane ogólne

Barwny	czarny

Koordynacja izolacji

wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	2,5 kV_{eff}	udarowe napięcie wytrzymywane	2,5 kV

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe	Raster w mm (P)	5 mm

Klasyfikacje

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

certyfikaty

ROHS	Zgodny

Data sporządzenia 3 lipca 2019 17:18:11 CEST

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

Dane techniczne

Pobieranie

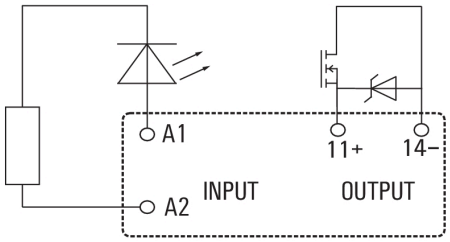
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP

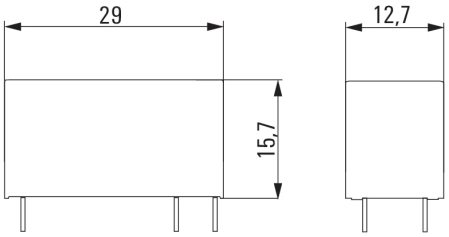
TERMSERIES
SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A

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

Rysunki

Schemat połączeń



View of pins from below

Dimensional drawing