

**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



Figure similaire

Les accessoires TERMSERIES comprennent :

- Relais de rechange
- Support
- Séparateurs
- Connexions transversales
- Des modules d'alimentation

**Informations générales de commande**

Type	SSR 10-32VDC/0-35VDC 5A
Référence	<a href="#">1421450000</a>
Version	TERMSERIES, relais statique, 1 Travail (MOS-FET), Tension nominale: 10...32 V DC , Tension de commutation nominale: 0...35 V DC, Courant permanent: 5 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4050118235302
Cdt.	20 pièce(s)

## Fiche de données

### 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

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Largeur	12,7 mm	Largeur (pouces)	0,5 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1,142 inch
Profondeur	15,7 mm	Profondeur (pouces)	0,618 inch
Poids net	9,87 g		

### Températures

Température de fonctionnement , max.	80 °C	Température de fonctionnement , min.	-20 °C
Température de stockage, max.	100 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-20 °C...80 °C	Température de stockage	-40 °C...100 °C

### Probabilité de panne

MTTF	1 099 Années
------	--------------

### Côté commande

Tension nominale	10...32 V DC	Courant nominal de commande	3...13 mA
Tension de démarrage / de retombée	10 V / 8.5 V DC	Indicateur d'état	Non

### Côté charge

Tension de commutation nominale	0...35 V DC	Courant permanent	5 A
Courant de commutation nominal	5 A	Retard à la mise s. tension	< 55 µs
Retard à la coupure	< 310 µs	Chute de tension à charge max.	≤ 0,3 V
Courant de fuite	< 20 µA	Courant de commutation min.	1 mA
Interrupteur de protection côté terminal	Diode de roue libre		

### Caractéristiques du contact

Type de contact	1 Travail (MOS-FET)
-----------------	---------------------

### Caractéristiques générales

Couleur	noir
---------	------

### Coordination de l'isolation

Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 kV <sub>eff</sub>	Tension de tenue au choc	2,5 kV
--	-----------------------	--------------------------	--------

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	Pas en mm (P)	5 mm
---	-------------------------	---------------	------

### Classifications

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

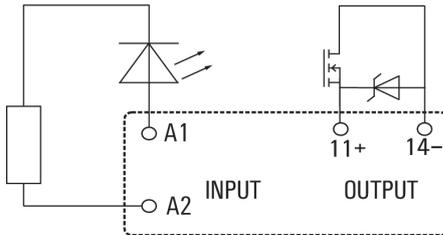
### Agréments

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

Date de création 28 mai 2019 18:57:31 CEST

**Fiche de données****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**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

**Fiche de données****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**Dessins****Schéma**

View of pins from below

**Dimensional drawing**