

## SSR 24V ACDC/24 VDC 5A

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

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



### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 15 V UC...30 V UC , Nennschaltspannung: 0...30 V DC, Dauerstrom: 5 A, Steckanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">8576350000</a>
Typ	SSR 24V ACDC/24 VDC 5A
GTIN (EAN)	4032248230525
VPE	15 Stück
Lieferbar bis	2016-12-31
Produktalternative	<a href="#">1421450000</a>

Erstellungs-Datum 3. März 2023 19:46:56 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## SSR 24V ACDC/24 VDC 5A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	25 mm	Tiefe (inch)	0,984 inch
Höhe	29,2 mm	Höhe (inch)	1,15 inch
Breite	13 mm	Breite (inch)	0,512 inch
Nettogewicht	16,87 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...50 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...50 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	50 °C

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	15 V UC...30 V UC	Nennsteuerstrom	9 mA DC (±10 %)
Nennleistung	220 mW	Statusanzeige	Nein

### Lastseite

Nennschaltspannung	0...30 V DC	Dauerstrom	5 A
Nennschaltstrom	5 A	Einschaltverzögerung	< 2 ms
Ausschaltverzögerung	< 20 ms	Spannungsfall bei max. Last	≤ 0,5 V
Leckstrom	< 1 mA	Kurzschlussfest	Nein
Kontaktausführung	1 Schließer (Bipolarer Transistor)	max. Schaltfrequenz (DC Steuerspannung)	10 Hz

### Allgemeine Daten

Farbe	hellblau
-------	----------

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Überspannungskategorie	III
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	> 8 mm	Stehstoßspannung	2,5 kV (1,2/50 µs)

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## SSR 24V ACDC/24 VDC 5A

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>