

## 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>
Art	SSR 24V ACDC/24 VDC 5A
GTIN (EAN)	4032248230525
VPE	15 ST

## SSR 24V ACDC/24 VDC 5A

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	25 mm	Tiefe (inch)	0.9842 inch
Höhe	29.2 mm	Höhe (inch)	1.1496 inch
Breite	13 mm	Breite (inch)	0.5118 inch
Nettogewicht	16.87 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur -40 °C...50 °C Betriebstemperatur -40 °C...50

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Steuerseite

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

### 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 NO contact (Bipolar 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 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04

## Technische Daten

ECLASS 15.0

27-37-16-04