

SSR 24V ACDC/24 VDC 5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	8576350000
Art	SSR 24V ACDC/24 VDC 5A
GTIN (EAN)	4032248230525
VPE	15 Stück
Lieferbar bis	2016-12-31
Produktalternative	1421450000

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:07:56 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / 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
-----------------	----------------	--------------------	----------------

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 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	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

SSR 24V ACDC/24 VDC 5A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/

ROHS

Konform

Downloads

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)