

SSR 24V ACDC/230VAC 4A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 15 V UC...30 V UC , Nennschaltspannung: 12...275 V AC, Dauerstrom: 4 A, Steckanschluss
Best.-Nr.	8576360000
Art	SSR 24V ACDC/230VAC 4A
GTIN (EAN)	4032248230532
VPE	15 Stück

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

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SSR 24V ACDC/230VAC 4A

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	18,4 g		

Temperaturen

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	15 V UC...30 V UC	Nennsteuerstrom	10 mA DC (±20 %)
Nennleistung	240 mW	Statusanzeige	Nein

Lastseite

Nennschaltspannung	12...275 V AC	Dauerstrom	4 A
Nennschaltstrom	4 A	Einschaltverzögerung	≤ 12 ms
Ausschaltverzögerung	20 ms	Spannungsfall bei max. Last	≤ 1,1 V
Leckstrom	< 1 mA	Kurzschlussfest	Nein
Kontaktausführung	1 Schließer (Triac (Nullspannungsschaltend))		

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Überspannungskategorie	III
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	> 8 mm	Stehstoßspannung	4 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/230VAC 4A

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](#)