

SSR 24V ACDC/230VAC 4A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Das modulare Baukastensystem stellt eine neue Generation von steckbaren Optokopplern dar. Kernstück ist ein innovativer Relaissockel PXS oder PXZ. Die PLUGSERIES, als ideales Bindeglied zwischen SSR und Applikation, ist besonders servicefreundlich. Handelsübliche SSR und LED-Anzeigen werden einfach gesteckt, Halte- und Demontagebügel geben sicheren Halt. Vormontierte SSR- Koppler komplettieren das Lieferprogramm. Steckbare Querverbindungsbrücken ZQV 2,5 ermöglichen den schnellen Aufbau von Mehrfachkopplern durch einfaches Aneinanderreihen.

Allgemeine Bestelldaten

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

SSR 24V ACDC/230VAC 4A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	13 mm	Höhe	29,2 mm
Tiefe	25 mm	Gewicht	18 g
Nettogewicht	18,467 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...+100 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+50 °C
--------------------	------------------	-----------------	-----------------

Steuerseite

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

Lastseite

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

Allgemeine Daten

Solid-State Typ	Triac (Nullspannungsschaltend)	Polzahl	1
Leiter-Anschlussstechnik	Steckanschluss		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	> 8 mm
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	Überspannungskategorie	III

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001504	ETIM 3.0	EC001504
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 4.1	27-27-09-00
eClass 5.1	27-27-09-90	eClass 6.0	27-27-09-90
eClass 7.0	27-27-09-90		

Zulassungen

Zulassungen

