# Product data sheet Characteristics

### RSLZRA3

# spring socket equipped with LED and protection circuit, 110 V





#### Main

Mani	
Range of product	Zelio Relay
Product or component type	Socket
Contact terminal arrangement	Separate
Product compatibility	Plug-in relay, RSL, 1 C/O, control circuit60 V DC
Shape of pin	Flat
Device short name	RSLZ
Sale per indivisible quantity	10
Switching voltage	110 V AC/DC

#### Complementary

o o p · o · . · o · . · o · . · o · . · o · · o · · o · · o · · o · · o · · o · · o · · o · · o · · o · o · · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o · o	
[Ith] conventional free air thermal current	6 A
[Ue] rated operational voltage	< 300 V AC
Clamping force	1040 N
Fixing mode	Plastic compression spring mounting on 35 mm symmetrical DIN rail
Marking	CE
CAD overall width	6.2 mm
CAD overall height	78.6 mm
CAD overall depth	101 mm
Product weight	0.023 kg
Rated operational voltage limits	88126.5 V

#### Environment

Environment	
Connections - terminals	Spring terminals, 1 x 0.21 x 1.5 mm² / AWG 24AWG 16 solid cable without cable end
	Spring terminals, 1 x 0.21 x 1.5 mm $^2$ / AWG 24AWG 16 flexible cable with cable end
Standards	IEC 61984
	UL 508
Product certifications	CSA
	GOST
Ambient air temperature for storage	-4085 °C
Ambient air temperature for operation	-4055 °C
IP degree of protection	IP20 conforming to EN/IEC 60529
Dielectric strength	2500 V

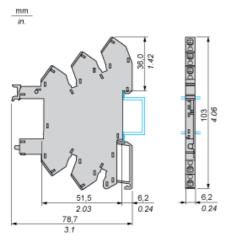
### Offer Sustainability

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 1320 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference contains SVHC above the threshold - 🗗 go to CaP for more details
Product environmental profile	Available Download Product Environmental
Product end of life instructions	Available Download End Of Life Manual

# Product data sheet Dimensions Drawings

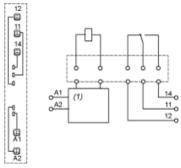
## RSLZRA3

### **Dimensions**



### RSLZRA3

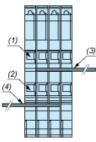
### Wiring Diagram



(1) Protection circuit

### Example of RSLZ2 Bus Jumper Mounting on Sockets

Side View



- A1 A2
- (1) (2) (3) (4)
- Bus jumper polarity A1
  Bus jumper polarity A2