

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







#### Abbildung ähnlich

#### Einzelrelais der TERMSERIES

- Solid-State Relays
- Verschiedene Ausgangsvarianten

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	TERMSERIES, Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 52 V DC60 V DC72 V DC, Nennschaltspannung: 048 V DC, Dauerstrom: 0,1 A, Steckanschluss
BestNr.	<u>4061230000</u>
Art	SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC
GTIN (EAN)	4032248415106
VPE	20 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen und Gewichte	1		
Tiefe	15 mm	Tiefe (inch)	0,591 inch
Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1,102 inch
Breite	5 mm	Breite (inch)	0,197 inch
Nettogewicht	3,425 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C70 °C	Betriebstemperatur	-20 °C60 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung		
Ausfallwahrscheinlichkeit			
MTTF	3.989 Jahre		
Steuerseite			
Nennsteuerspannung	52 V DC60 V DC72 V DC	Nennsteuerstrom	2,8 mA DC (±10 %)
Nennleistung	180 mW	Statusanzeige	Nein
Lastseite			
Nennschaltspannung	048 V DC	Dauerstrom	0.1 A
Nennschaltstrom	100 mA DC	Einschaltverzögerung	<35 µs
Ausschaltverzögerung	<355 μs	Spannungsfall bei max. Last	≤ 1 V
Leckstrom	<10 µA	min. Schaltstrom	500 μΑ
Kurzschlussfest	Nein	Schutzschaltung Lastseite	Freilaufdiode
Kontaktausführung	1 Schließer (Bipolarer Transistor)		
Allgemeine Daten			
Farbe	schwarz		
	SCHWarz		
Isolationskoordination			
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite -		Spannungsfastigkeit Steuerseite Leet	
Lastseite	≥ 5,5 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Last- seite	2,5 kV <sub>eff</sub>
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 11.0 ECLASS 13.0	27-37-16-04 27-37-16-04	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-37-16-04



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Zulassungen	
ROHS	Konform
Downloads	
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	



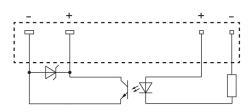
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

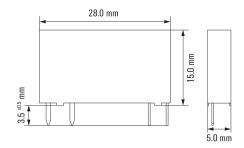
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

#### Schaltbild Maßbild





View of pins from below