

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

TERMSERIES, Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 52 V DC60 V DC72 V DC, Nennschaltspannung: 333 V DC, Dauerstrom: 2 A, Steckanschluss
4061200000
SSS RELAIS 60V/24V 2ADC
4032248415090
20 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen und Gewichte	•		
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	20 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C70 °C	Betriebstemperatur	-20 °C60 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte,	bethebsternperatur	-20 C00 C
Cuchtigkeit	keine Betauung		
Ausfallwahrscheinlichkeit			
MTTF	1.116 Jahre		
Steuerseite			
NI	F0.V.D0, 00.V.D0, 70.V	Name	
Nennsteuerspannung	52 V DC60 V DC72 V DC	Nennsteuerstrom	3 mA DC (±15 %)
Nennleistung	180 mW	Statusanzeige	Nein
Lastseite			
	0.001/100		
Nennschaltspannung	333 V DC	Dauerstrom	2 A
Nennschaltstrom	2 A DC	Einschaltstrom	15 A / 10 ms
Einschaltverzögerung	<55 μs ≤ 120 mV	Ausschaltverzögerung Leckstrom	<600 µs
Spannungsfall bei max. Last min. Schaltstrom	5 mA	Kurzschlussfest	<10 μA Nein
Schutzschaltung Lastseite	Freilaufdiode	Kontaktausführung	1 Schließer (MOS-FET)
<u> </u>			
Allgemeine Daten			
Farbe	schwarz		
Isolationskoordination			
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite -		Spannungsfestigkeit Steuerseite - Last-	
Lastseite	≥ 5,5 mm	seite	2,5 kV <sub>eff</sub>
Anschlussdaten			
Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss		
Klassifikationen			
ETIM C.O.	F0004F04	FT104.7.0	50004504
ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 10.0	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 ECLASS 15.0	27-37-16-04 27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
LULAGO 10.0	27-37-10-04		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Umweltanforderungen

Broschüren

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



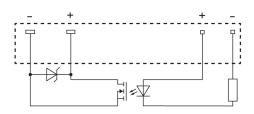
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

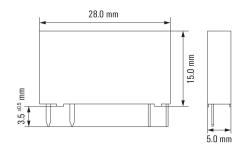
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

Schaltbild Maßbild





View of pins from below