

SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC

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

| | |
|------------|---|
| Ausführung | TERMSERIES, Halbleiterrelais, Nennsteuerspannung: 52 V DC...60 V DC...72 V DC , Nennschaltspannung: 0...48 V DC, Dauerstrom: 100 mA, Steckanschluss |
| Best.-Nr. | 4061230000 |
| Typ | SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC |
| GTIN (EAN) | 40322484 15 106 |
| VPE | 20 Stück |

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 00:00:28 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC

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 | 20,05 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|---|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...70 °C | Betriebstemperatur | -20 °C...60 °C |
| Feuchtigkeit | 40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung | | |

Ausfallwahrscheinlichkeit

| | |
|------|-------------|
| MTTF | 3.989 Jahre |
|------|-------------|

Steuerseite

| | | | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| Nennsteuerspannung | 52 V DC...60 V DC...72 V DC | Nennsteuerstrom | 2,8 mA DC (±10 %) |
| Nennleistung | 180 mW | Statusanzeige | Nein |

Lastseite

| | | | |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Nennschaltspannung | 0...48 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 µA |
| Kurzschlussfest | Nein | Schutzschaltung Lastseite | Freilaufdiode |
| Kontaktausführung | 1 Schließer (Bipolarer Transistor) | | |

Allgemeine Daten

| | |
|-------|---------|
| Farbe | schwarz |
|-------|---------|

Isolationskoordination

| | | | |
|---|----------|---|-----------------------|
| Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite | ≥ 5,5 mm | Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 2,5 kV _{eff} |
|---|----------|---|-----------------------|

Anschlussdaten

| | |
|------------------------|----------------|
| Leiteranschlusstechnik | Steckanschluss |
|------------------------|----------------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001504 | ETIM 7.0 | EC001504 |
| ETIM 8.0 | EC001504 | ETIM 9.0 | 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 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 00:00:28 MESZ

SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

| | |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | |

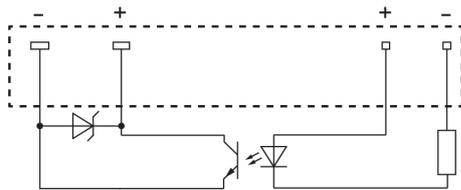
SSS RELAIS 60V/24V 0,1ADC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



View of pins from below

Maßbild

