

**RS32 24 VDC SAFETY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | RS-SERIES, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków:<br>2, zestaw przekaźnikowy AgNi 90/10, Znamionowe<br>napięcie sterowania: 24 V DC $\pm 10\%$ , prąd trwały:<br>4 A, złącze śrubowe |
| Nr zam.    | <a href="#">8872160000</a>                                                                                                                                                        |
| Typ        | RS32 24 VDC SAFETY                                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4032248605309                                                                                                                                                                     |
| Ilość      | 10 Szt.                                                                                                                                                                           |

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:47:33 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## RS32 24 VDC SAFETY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |          |
|------------------|------------|------------------|----------|
| Głębokość        | 63,5 mm    | Głębokość (cale) | 2,5 inch |
| Masa netto       | 54,7 g     | Szerokość        | 25 mm    |
| Szerokość (cale) | 0,984 inch | Wysokość         | 70 mm    |
| Wysokość (cale)  | 2,756 inch |                  |          |

## Temperatury

|                           |                                                   |                            |                |
|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C                                    | Temperatura eksploatacyjna | -25 °C...40 °C |
| Wilgotność                | 40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji |                            |                |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Strona sterownicza

|                                          |                    |                               |                |
|------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------|
| Natężenie zadziałania / zwolnienia, typ. | 12,5 mA / 7 mA DC  | Prąd znamionowy DC            | 21 mA          |
| Wskazanie statusu                        | Czerwona dioda LED | Znamionowe napięcie sterujące | 24 V DC ± 10 % |
| moc znamionowa                           | 0,5 W              |                               |                |

## Strona obciążenia

|                                                           |        |                                                                          |             |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Napięcie łączeniowe AC, max.                              | 250 V  | Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1000 VA     |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym | 0,1 Hz | min. moc włączalna                                                       | 10 mA @ 5 V |

## Dane zestyku

|             |                                  |                       |                               |
|-------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Typ zestyku | 2 zestyk przełączny (AgNi 90/10) | Żywotność mechaniczna | 20 x 10 <sup>6</sup> połączeń |
|-------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|

## Dane ogólne

|                  |                      |                                             |              |
|------------------|----------------------|---------------------------------------------|--------------|
| Wykonanie        | przełącznik lutowany | Szyna                                       | TS 32, TS 35 |
| Przycisk testowy | Nie                  | Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Nie          |
| Barwny           | pomarańczowy         |                                             |              |

## Koordynacja izolacji

|                                                                 |                             |                               |                  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|
| Kategoria przepięciowa                                          | III                         | Napięcie znamionowe           | 300 V            |
| Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny | ≥ 4 mm                      | Stopień ochrony               | IP20             |
| Stopień zanieczyszczenia                                        | 2                           | udarowe napięcie wytrzymywane | 4 kV (1,2/50 μs) |
| wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej                   | 4 kV <sub>ef</sub> / 1 Min. |                               |                  |

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| Normy | DIN EN 50178, DIN EN 50205 |
|-------|----------------------------|

## RS32 24 VDC SAFETY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz

złącze śrubowe

Długość usunięcia izolacji przyłącza  
pomiarowego

8 mm

Zakres zacisków przyłącza pomiarowego

2,5 mm<sup>2</sup>

Zakres zaciskania, min.

0,5 mm<sup>2</sup>

Zakres zaciskania, maks.

4 mm<sup>2</sup>

## Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC001437

ETIM 7.0

EC001437

ECLASS 9.0

27-37-16-01

ECLASS 9.1

27-37-16-01

ECLASS 10.0

27-37-16-01

ECLASS 11.0

27-37-16-01

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności[DE\\_PA\\_5600\\_160311\\_001.pdf](#)

Dane projektowe

[EPLAN.WSCAD](#)

## RS32 24 VDC SAFETY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Schemat połączeń

