

**TERMSERIES
RSS113060**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|------------|-------|------------------|------------|
| Szerokość | 5 mm | Szerokość (cale) | 0,197 inch |
| Wysokość | 28 mm | Wysokość (cale) | 1,102 inch |
| Głębokość | 15 mm | Głębokość (cale) | 0,591 inch |
| Masa netto | 6 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania, max. | 85 °C | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C |
| Temperatura pracy, max. | 85 °C | Temperatura pracy, min. | -40 °C |
| Wilgotność | 5...85 % wilgotności względnej, bez kondensacji | Temperatura pracy | -40 °C...85 °C |
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C | | |

dane znamionowe UL

| | |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E223474 |
|------------------------|---------|

Wejście

| | | | |
|-------------------------------|----------------|---|---------------|
| Znamionowe napięcie sterujące | 60 V DC | Prąd znamionowy DC | 3 mA |
| moc znamionowa | 180 mW | Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 42 V / 3 V DC |
| Rezystancja cewki | 20570 Ω ± 10 % | | |

Wyjście

| | | | |
|---|--------------|--|---|
| znamionowe napięcie załączające | 250 V AC | Napięcie łączeniowe AC, max. | 250 V |
| Napięcie łączeniowe DC, max. | 250 V | prąd trwały | 6 A |
| Początkowy prąd rozruchowy | 20 A / 20 ms | Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1500 VA |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 144 W @ 24 V | Opóźnienie włączenia | < 8 ms |
| Opóźnienie wyłączenia | < 4 ms | min. moc włączalna | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V |
| max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym | 0,1 Hz | | |

Dane zestyku

| | | | |
|-------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Typ zestyku | 1 zestyk przełączny (AgNi) | Żywotność mechaniczna | 5 x 10 ⁶ połączeń |
|-------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------|

Dane ogólne

| | | | |
|------------------|-------|---|-----|
| Przycisk testowy | Nie | Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Nie |
| Barwny | biały | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |

Koordinacja izolacji

| | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------------------|
| Stopień ochrony | IP67 | Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście | 4 kV _{eff} / 1 Min. |
| Odporność na impulsy napięciowe na wejściu oraz wyjściu | 6 kV (1,2/50 μs) | Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny | ≥ 5,5 mm |
| Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku | 1 kV _{eff} / 1 min | | |

Data sporządzenia 16 lipca 2019 17:32:45 CEST

**TERMSERIES
RSS113060**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

| | | | |
|-------|--------------------|------------------------|---------|
| Normy | IEC 61810-1, UL508 | Nr certyfikatu (cURus) | E223474 |
|-------|--------------------|------------------------|---------|

Dane przyłączeniowe

| | |
|--------------------------|----------------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze wtykowe |
|--------------------------|----------------|

Klasyfikacje

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001437 | ETIM 4.0 | EC001456 |
| ETIM 5.0 | EC001437 | ETIM 6.0 | EC001437 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-03 | eClass 7.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-01 | eClass 9.0 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-01 | | |

certyfikaty

Dopuszczenia



| | |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

Pobieranie

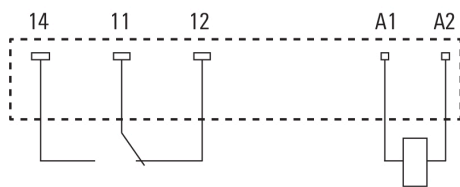
| | |
|------------------|---|
| Broszura/Katalog | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Dane projektowe | WSCAD |
| Dane projektowe | STEP |

TERMSERIES
RSS113060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

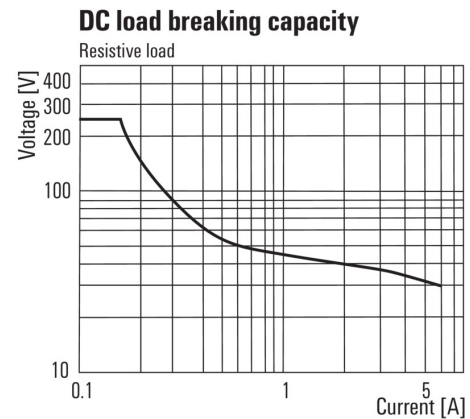
Rysunki

Schemat połączeń



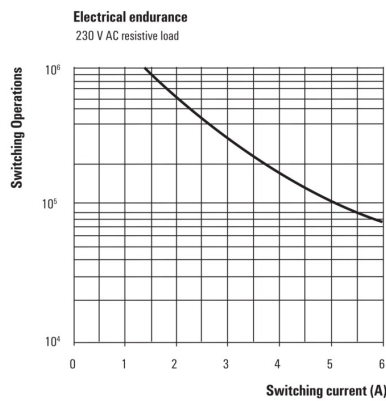
Widok kołków od spodu

Graph



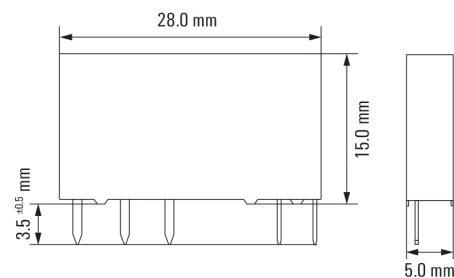
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

Graph



Trwałość elementów elektrycznych
230 V AC obciążenie rezystancyjne

Dimensional drawing



TERMSERIES
RSS113060

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Miscellaneous

| | | | | | |
|-----------------------------|---|--|--|--|---|
| Type code | RSS | | | | |
| Type | RSS | | | | |
| Type of construction | 1 Vertical, washable | | | | |
| Type of contact | 1 1 Changeover contact | | | | |
| Contact material | 0 AgSnO ₂ 2 AgNi hard gold plated 3 AgNi | | | | |
| | | | | | Coil 005 5 V DC 012 12 V DC 024 24 V DC 048 48 V DC 060 60 V DC |

Kody typów