

**SDI 1CO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Cokoły przekaźników do przekaźników DRI D-SERIES

- 1 i 2 styki przełączne CO
- Złącze śrubowe i złącze PUSH IN
- Standardowa oraz mała wysokość

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | D-SERIES DRI, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 1, zestawik przełączny, prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe |
| Nr zam.    | <a href="#">7760056350</a>                                                                                     |
| Typ        | SDI 1CO                                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 6944169739972                                                                                                  |
| Ilość      | 10 Szt.                                                                                                        |

Data sporządzenia 21 marca 2021 02:09:09 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## SDI 1CO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 61 mm      | Głębokość (cale) | 2,402 inch |
| Masa netto       | 35,6 g     | Szerokość        | 15,8 mm    |
| Szerokość (cale) | 0,622 inch | Wysokość         | 80,2 mm    |
| Wysokość (cale)  | 3,157 inch |                  |            |

## Temperatury

|                           |                                                   |                            |                |
|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C                                    | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...70 °C |
| Wilgotność                | 35...85 % wzgl.<br>wilgotności, bez<br>obroszenia |                            |                |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## dane znamionowe UL

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E355547 |
|------------------------|---------|

## Strona obciążenia

|                              |       |                                |          |
|------------------------------|-------|--------------------------------|----------|
| Ciągły prąd                  | 12 A  | Napięcie znamionowe sterowania | 250 V AC |
| Napięcie łączeniowe AC, max. | 250 V |                                |          |

## Dane zestyku

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Typ zestyku | 1 zestyk przełączny |
|-------------|---------------------|

## Dane ogólne

|                                  |                     |                   |  |
|----------------------------------|---------------------|-------------------|--|
| Szyna                            | TS 35               |                   |  |
| Barwny                           | czarny              |                   |  |
| Komponent o klasie palności UL94 | Komponent           | Obudowa           |  |
|                                  | Klasa palności UL94 | V-2               |  |
|                                  | Komponent           | Stopa montażowa   |  |
|                                  | Klasa palności UL94 | HB                |  |
|                                  | Komponent           | Zatrząsk mocujący |  |
|                                  | Klasa palności UL94 | HB                |  |

## Koordynacja izolacji

|                                                                 |        |                                                 |                             |
|-----------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Kategoria przepięciowa                                          | III    | Napięcie znamionowe                             | 250 V                       |
| Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny | ≥ 3 mm | Stopień ochrony                                 | IP20                        |
| Stopień zanieczyszczenia                                        | 2      | Wytrzymałość dielektryczna, wejście/<br>wyjście | 4 kV <sub>ef</sub> / 1 Min. |
| grupa materiałów izolacyjnych                                   | IIIb   | udarowe napięcie wytrzymywane                   | 4,8 kV (1,2/50 µs)          |

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

|       |                                                                                  |                        |         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|
| Normy | EN 60664-1:2007,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 +<br>A1:2011, UL 508 | Nr certyfikatu (cURus) | E355547 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|

## SDI 1CO

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                 |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                                                 | 0,5 Nm              | Moment obrotowy dociągający, maks.                                                               | 0,8 Nm               |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego                                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.                                                                          | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 4 mm <sup>2</sup>   | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.                                                  | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>   | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 4 mm <sup>2</sup>   | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 4 mm <sup>2</sup>   | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.                              | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.                              | 4 mm <sup>2</sup>   | Wielkość ostrza                                                                                  | Gr. PH1              |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | A3                  |                                                                                                  |                      |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001456    | ETIM 7.0    | EC001456    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-03 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-03 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E355547 |

## Pobieranie

|                                              |                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                    |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |

## SDI 1CO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

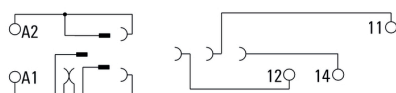
D-32758 Detmold

Germany

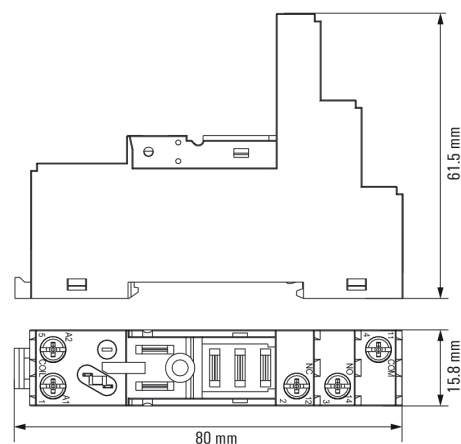
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Schemat połączeń



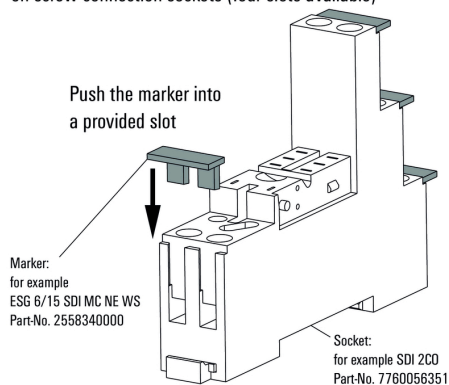
### Rysunek wymiarowany



### Przykład zastosowania

#### How to install marker

on screw connection sockets (four slots available)



Sposób montażu oznacznika  
na gniazdach ze złączem śrubowym  
(dostępne cztery szczeliny)