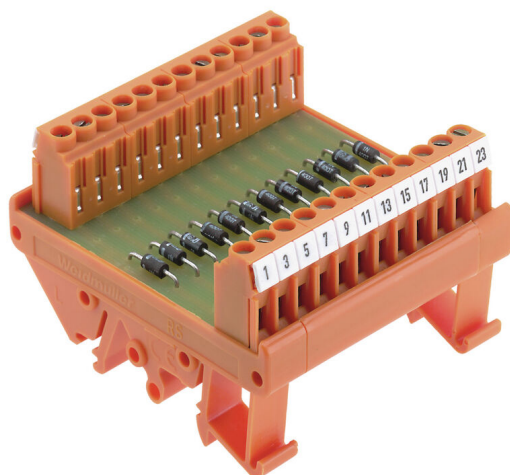


**RSD 12 LP/LP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Interfejsy z diodami służące do ochrony przed przepięciami, testowania lamp lub ochrony przed zmianą biegunowości.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Wersja     | Interfejs, RSD, Dioda zwrotna, złącze śrubowe |
| Nr zam.    | <a href="#">0181461001</a>                    |
| Typ        | RSD 12 LP/LP                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248047406                                 |
| Ilość      | 1 szt.                                        |

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E141197

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 42 mm   | Głębokość (cale) | 1.6535 inch |
| Wysokość   | 70 mm   | Wysokość (cale)  | 2.7559 inch |
| Szerokość  | 65 mm   | Szerokość (cale) | 2.5591 inch |
| Masa netto | 71.48 g |                  |             |

## Temperatury

|                           |             |                            |           |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-----------|
| Temperatura magazynowania | -40...60 °C | Temperatura eksploatacyjna | 0...55 °C |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-----------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)

7a

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP c81824f0-4ab4-46d2-8ea1-d0fb421fd3a2

## Dane znamionowe UL

|                             |       |                            |        |
|-----------------------------|-------|----------------------------|--------|
| Prąd znamionowy IN          | 1 A   | Temperatura pracy UL, min. | -25 °C |
| Temperatura pracy UL, maks. | 50 °C | Prąd znamionowy Imaks.     | 1 A    |
| Napięcie znamionowe UN      | 142 V |                            |        |

## dane przyłącza

|                   |              |              |                  |
|-------------------|--------------|--------------|------------------|
| rodzaj komponentu | dioda 1N4007 | Konfiguracja | Dioda przelotowa |
|-------------------|--------------|--------------|------------------|

## dane znamionowe

|                                           |        |                           |        |
|-------------------------------------------|--------|---------------------------|--------|
| Napięcie znamionowe                       | 230 V  | prąd znamionowy na złącze | 1 A    |
| komponent                                 | dioda  | wartość                   | 1N4007 |
| Maks. powtarzające się napięcie szczytowe | 1000 V |                           |        |

## współrzędne izolacji (EN50178)

|                       |              |                                 |         |
|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------|
| zgodnie z             | DIN EN 50178 | napięcie znamionowe             | 230 V   |
| kategoria przepięcia  | II           | stopień zabrudzenia             | 2       |
| test napięcia impulsu | 2 kV         | Napięcie probiercze izolacji AC | 0.35 kV |

## RSD 12 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## przyłącze pole

|                                                   |                     |                               |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG            | AWG 26              | rodzaj połączenia             | złącze śrubowe      |
| tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 2.5 mm <sup>2</sup> | elastyczny z tulejką, min.    | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| elastyczny z tulejką, maks.                       | 2.5 mm <sup>2</sup> | elastyczny, maks. H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   |
| elastyczny, min. H05(07) V-K                      | 0.5 mm <sup>2</sup> | stały, maks. H05(07) V-U      | 6 mm <sup>2</sup>   |
| stały, min. H05(07) V-U                           | 0.5 mm <sup>2</sup> | długość zdejmowanej izolacji  | 6 mm                |
| moment dokręcający, maks.                         | 0.6 Nm              | moment dokręcający, min.      | 0.5 Nm              |
| obszar zacisku, maks.                             | 6 mm <sup>2</sup>   | obszar zacisku, min.          | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG           | AWG 12              |                               |                     |

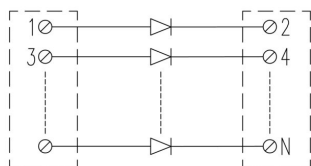
## Standard features

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Forma konstrukcyjna | Bramka diodowa |
|---------------------|----------------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ETIM 10.0   | EC002780    | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |             |             |

## Drawings



## RSD 12 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Stal

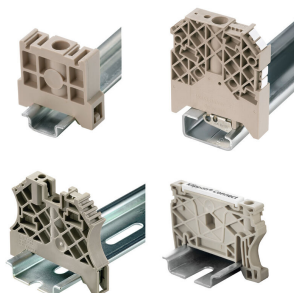


Stalowe szyny DIN są najpopularniejszym rozwiązaniem na rynku. Spośród metalowych szyn DIN cechują się najniższą ochroną przed zwarciami, podobną do stali nierdzewnej.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Typ        | TS 32X15 2M/ST/ZN          | Wersja                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">0122800000</a> | Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i |
| GTIN (EAN) | 4008190066307              | pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 33 mm, Głębokość: |
| Ilość      | 20 M                       | 15 mm                                                       |

## Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ        | EWK 2                      | Wersja                                                         |
| Nr zam.    | <a href="#">0199360000</a> | Wspornik końcowy, beżowy, TS 32, V-0, Wemid, Szerokość: 15 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190023546              | 100 °C                                                         |
| Ilość      | 50 ST                      |                                                                |

## Stal



Stalowe szyny DIN są najpopularniejszym rozwiązaniem na rynku. Spośród metalowych szyn DIN cechują się najniższą ochroną przed zwarciami, podobną do stali nierdzewnej.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Typ        | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Wersja                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">0383400000</a> | Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i |
| GTIN (EAN) | 4008190088026              | pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: |
| Ilość      | 40 M                       | 7.5 mm                                                      |

## RSD 12 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

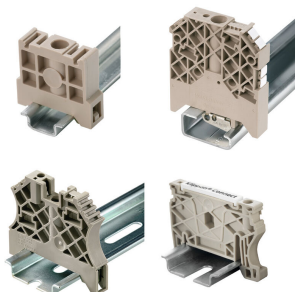
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | EW 35                      | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">0383560000</a> | Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              | 100 °C                                                          |
| Ilość      | 50 ST                      |                                                                 |

## Stal



Stalowe szyny DIN są najpopularniejszym rozwiązaniem na rynku. Spośród metalowych szyn DIN cechują się najniższą ochroną przed zwarciami, podobną do stali nierdzewnej.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Typ        | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN      | Wersja                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">0498000000</a> | Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i |
| GTIN (EAN) | 4008190042493              | pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: |
| Ilość      | 20 M                       | 15 mm                                                       |