

**RS SD25B LP3R****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Interfejsy pasywne do przekazywania sygnałów pochodzących ze złącza wtykowego D-sub, zgodnego z IEC 807-2 / DIN41652 do złącza kołnierzowo-śrubowego.

Główne właściwości to:

- Gama złącz wtykowych męskich i żeńskich o 9,15,37 i 50 stykach.
- Połączenie elektryczne 1 : 1 między złączami sterowania a polem.
- Bardzo kompaktowe moduły trzypoziomowe do mocowania na standardowych szynach montażowych TS35 lub TS32.
- Bolec uziemienia podłączony do D-sub

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |   |
|------------|---|
| Wykonanie  | Interfejs, RSSD, Złącza SUB-D wg IEC 60807 / DIN 41652, Gniazdo 25 bieg, złącze śrubowe |
| Nr zam.    | <a href="#">8019900000</a>  |
| Typ        | RS SD25B LP3R   |
| GTIN (EAN) | 4008190052171   |
| Ilość      | 1 Szt.  |

## RS SD25B LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |       |                  |            |
|------------|-------|------------------|------------|
| Głębokość  | 80 mm | Głębokość (cale) | 3,15 inch  |
| Wysokość   | 87 mm | Wysokość (cale)  | 3,425 inch |
| Szerokość  | 60 mm | Szerokość (cale) | 2,362 inch |
| Masa netto | 160 g |                  |            |

## Temperatury

|                           |             |                            |           |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-----------|
| Temperatura magazynowania | -40...70 °C | Temperatura eksploatacyjna | 0...55 °C |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-----------|

## dane przyłącza

|                               |                                       |                                     |                 |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Przyłącze (strona sterowania) | Złącza SUB-D wg IEC 60807 / DIN 41652 | liczba biegunów (strona sterownika) | Gniazdo 25 bieg |
| przyłącze (strona obiektu)    | LL3R 5.08 mm                          | uziemiaenie                         | Tak             |
| złącze przewodu ochronnego    | Styk płaski                           |                                     |                 |

## dane znamionowe

|                    |       |                           |       |
|--------------------|-------|---------------------------|-------|
| napięcie nominalne | 100 V | prąd znamionowy na złącze | 1,5 A |
|--------------------|-------|---------------------------|-------|

## współrzędne izolacji (EN50178)

|                       |              |                     |       |
|-----------------------|--------------|---------------------|-------|
| zgodnie z             | DIN EN 50178 | napięcie znamionowe | 100 V |
| kategoria przepięcia  | II           | stopień zabrudzenia | 2     |
| test napięcia impulsu | 0,8 kV       |                     |       |

## przyłącze pole

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG           | AWG 12              | Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 26              |
| długość zdejmowanej izolacji                      | 6 mm                | elastyczny z tulejką, maks.            | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| elastyczny z tulejką, min.                        | 0,5 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> | 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> | rodzaj połączenia                      | złącze śrubowe      |
| stały, maks. H05(07) V-U                          | 6 mm <sup>2</sup>   | stały, min. H05(07) V-U                | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup> |  |                     |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-52 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                      |
| SCIP       | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aee3697a |

## RS SD25B LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (UR) E141197

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[20201110 Technical change to RSSD Compact family](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

## RS SD25B LP3R

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

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

## Rysunki



N: Number of poles

## RS SD25B LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Aluminium



Aluminium charakteryzuje się drugim najlepszym przewodzeniem elektrycznym zaraz po miedzi. Jedną z zalet jest niski ciężar, drugą jest doskonała ochrona przed korozją.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TS 35X7.5 2M/AL/BK         | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">0330800000</a> | Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 7.5 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190100650              | mm, aluminium, nieobrobiony  |
| Ilość      | 2 m                        |  |

## TS 32

TS 32

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                      | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">0199360000</a> | Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 32, przykręcany       |
| GTIN (EAN) | 4008190023546              |  |
| Ilość      | 50 Szt.                    |  |
| Typ        | EWK 1 ALT                  | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">0495160000</a> | Wspornik końcowy, poliamid 66, beżowy, Szyna: TS 32, przykręcany |
| GTIN (EAN) | 4008190160777              |  |
| Ilość      | 50 Szt.                    |  |
| Typ        | EWK 1                      | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">0206160000</a> | Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 32, przykręcany       |
| GTIN (EAN) | 4008190080020              |  |
| Ilość      | 50 Szt.                    |  |
| Typ        | WEW 32/1                   | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">1067600000</a> | Wspornik końcowy, PA 66 GF 30, Ciemnobieżowy, Szyna: TS 32,      |
| GTIN (EAN) | 4008190099657              | przykręcany  |
| Ilość      | 50 Szt.                    |  |

## RS SD25B LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Aluminium



Aluminium charakteryzuje się drugim najlepszym przewodzeniem elektrycznym zaraz po miedzi. Jedną z zalet jest niski ciężar, drugą jest doskonała ochrona przed korozją.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | TS 32X15 2M/AL/BK          | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">0169300000</a> | Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 33 x 15 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190105167              | mm, aluminium, nieobrobiony                                       |
| Ilość      | 2 m                        |   |

## Seria SAK



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                      | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">0383560000</a> | Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 35, przykręcany |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              |  |
| Ilość      | 50 Szt.                    |  |

## RS SD25B LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Stal



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

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TS 35X7.5 1M/ST/ZN         | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">0383410000</a> | Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 7.5 x 1000 |
| GTIN (EAN) | 4008190115623              | mm, Stal, ocynkowany, chromowany                                   |
| Ilość      | 1 m                        |  |
| Typ        | TS 35X15 2M/ST/ZN          | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">0236400000</a> | Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 15 x 2000  |
| GTIN (EAN) | 4008190114558              | mm, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane                     |
| Ilość      | 2 m                        |  |
| Typ        | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN      | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">0514500000</a> | Szyna zaciskowa, z otworem podłużnym, Akcesoria, 35 x 7.5 x 2000   |
| GTIN (EAN) | 4008190046019              | mm, Szerokość nacięcia: 5.20 mm, Długość nacięcia: 25.00 mm, Stal, |
| Ilość      | 2 m                        | ocynkowane galwanicznie i pasywowane                               |
| Typ        | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">0383400000</a> | Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 7.5 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190088026              | mm, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane                     |
| Ilość      | 2 m                        |  |
| Typ        | TS 35X15/LL 2M/ST/ZN       | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">0236500000</a> | Szyna zaciskowa, z otworem podłużnym, Akcesoria, 35 x 15 x 2000    |
| GTIN (EAN) | 4008190183967              | mm, Szerokość nacięcia: 5.20 mm, Długość nacięcia: 25.00 mm, Stal, |
| Ilość      | 2 m                        | ocynkowane galwanicznie i pasywowane                               |
| Typ        | TS 35X15/LL 1M/ST/ZN       | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">0236510000</a> | Szyna zaciskowa, z otworem podłużnym, Akcesoria, 35 x 15 x 1000    |
| GTIN (EAN) | 4008190017699              | mm, Szerokość nacięcia: 5.20 mm, Długość nacięcia: 25.00 mm, Stal, |
| Ilość      | 1 m                        | ocynkowane galwanicznie i pasywowane                               |
| Typ        | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN      | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">0514510000</a> | Szyna zaciskowa, z otworem podłużnym, Akcesoria, 35 x 7.5 x 1000   |
| GTIN (EAN) | 4008190116620              | mm, Szerokość nacięcia: 5.20 mm, Długość nacięcia: 25.00 mm, Stal, |
| Ilość      | 1 m                        | ocynkowane galwanicznie i pasywowane                               |
| Typ        | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN      | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">0498000000</a> | Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 15 x 2000  |
| GTIN (EAN) | 4008190042493              | mm, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane                     |
| Ilość      | 2 m                        |  |

## RS SD25B LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Stal



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

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TS 32X15/LL 2M/ST/ZN       | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">0514400000</a> | Szyna zaciskowa, z otworem podłużnym, Akcesoria, 33 x 15 x 2000    |
| GTIN (EAN) | 4008190086152              | mm, Szerokość nacięcia: 5.20 mm, Długość nacięcia: 25.00 mm, Stal, |
| Ilość      | 2 m                        | ocynkowane galwanicznie i pasywowane                               |
| Typ        | TS 32X15 2M/ST/ZN          | Wykonanie  |
| Nr zam.    | <a href="#">0122800000</a> | Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 33 x 15 x 2000  |
| GTIN (EAN) | 4008190066307              | mm, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane                     |
| Ilość      | 2 m                        |  |