

**RS SD37S LP3R****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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**

|            |                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja     | Interfejs, RSSD, Złącza SUB-D wg IEC 60807 / DIN 41652, Wtyczka 37-biegunowa, złącze śrubowe |
| Nr zam.    | <a href="#">8019960000</a>                                                                   |
| Typ        | RS SD37S LP3R                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4008190109004                                                                                |
| Ilość      | 1 szt.                                                                                       |

## RS SD37S LP3R

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| ROHS                  | Zgodny                     |
| UL File Number Search | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (UR)   | E141197                    |

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 80 mm   | Głębokość (cale) | 3.1496 inch |
| Wysokość   | 87 mm   | Wysokość (cale)  | 3.4252 inch |
| Szerokość  | 80 mm   | Szerokość (cale) | 3.1496 inch |
| Masa netto | 184.8 g |                  |             |

## Temperatury

|                           |             |                            |           |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-----------|
| Temperatura magazynowania | -40...70 °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) | 6a, 6c                               |
| REACH SVHC                                                                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                                                       | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

## Dane znamionowe UL

|                             |       |                            |      |
|-----------------------------|-------|----------------------------|------|
| Prąd znamionowy IN          | 1 A   | Temperatura pracy UL, min. | 0 °C |
| Temperatura pracy UL, maks. | 25 °C | Prąd znamionowy Imaks.     | 1 A  |
| Napięcie znamionowe UN      | 64 V  |                            |      |

## dane przyłącza

|                                     |                                       |                            |             |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------|
| liczba biegunów (strona sterownika) | Wtyczka 37-biegunowa                  | złącze przewodu ochronnego | Styk płaski |
| przyłącze (strona obiektu)          | LL3R 5.08 mm                          | uziemiaenie                | Tak         |
| Przyłącze (strona sterowania)       | Złącza SUB-D wg IEC 60807 / DIN 41652 |                            |             |

## 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       |                     |       |

## RS SD37S LP3R

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              |                               |                     |

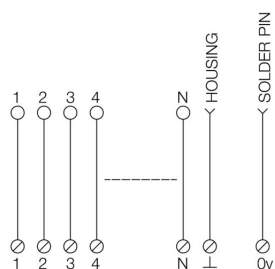
## Standard features

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Forma konstrukcyjna | Listwa męska |
|---------------------|--------------|

## 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



N: Number of poles

Podobny do przedstawionego na ilustracji

## RS SD37S LP3R

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                                                       |

## Aluminium

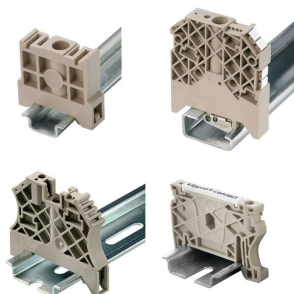


Aluminium charakteryzuje się drugim najlepszym przewodzeniem elektrycznym zaraz po miedzi. Jedną z zalet jest niski ciężar, drugą jest doskonała ochrona przed korozją.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ        | TS 32X15 2M/AL/BK          | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">0169300000</a> | Szyna zaciskowa, Akcesoria, aluminium, nieobrobiony, Szerokość: |
| GTIN (EAN) | 4008190105167              | 2000 mm, Wysokość: 33 mm, Głębokość: 15 mm                      |
| Ilość      | 20 M                       |                                                                 |

## 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                      |                                                                |

## RS SD37S LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | EWK 1                      | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">0206160000</a> | Wspornik końcowy, beżowy, TS 32, V-0, Wemid, Szerokość: 9 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190080020              | 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 2M/ST/ZN          | Wersja                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">0236400000</a> | Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i |
| GTIN (EAN) | 4008190114558              | pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: |
| Ilość      | 20 M                       | 15 mm                                                       |
| Typ        | TS 35X15/LL 2M/ST/ZN       | Wersja                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">0236500000</a> | Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i |
| GTIN (EAN) | 4008190183967              | pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: |
| Ilość      | 20 M                       | 15 mm                                                       |
| Typ        | TS 35X15/LL 1M/ST/ZN       | Wersja                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">0236510000</a> | Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i |
| GTIN (EAN) | 4008190017699              | pasywowane, Szerokość: 1000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: |
| Ilość      | 10 M                       | 15 mm                                                       |

## 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         | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">0330800000</a> | Szyna zaciskowa, Akcesoria, aluminium, nieobrobiony, Szerokość: |
| GTIN (EAN) | 4008190100650              | 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: 7.5 mm                     |
| Ilość      | 40 M                       |                                                                 |

## RS SD37S LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Accessories

## Stal

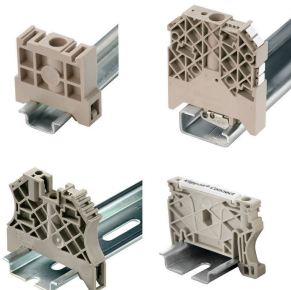


Stalowe szyny DIN są najpopularniejszym rozwiązaniem na rynku. Spośród metalowych szyn DIN cechują się najniższą ochroną przed zwarciami, podobną do stali nierdzewnej.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Typ        | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Wersja                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">0383400000</a> | Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i |
| GTIN (EAN) | 4008190088026              | pasywowe, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:   |
| Ilość      | 40 M                       | 7.5 mm                                                      |
| Typ        | TS 35X7.5 1M/ST/ZN         | Wersja                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">0383410000</a> | Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowany, chromowany,   |
| GTIN (EAN) | 4008190115623              | Szerokość: 1000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: 7.5 mm      |
| Ilość      | 20 M                       |                                                             |

## 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                      |                                                                 |
| Typ        | EWK 1 ALT                  | Wersja                                                          |
| Nr zam.    | <a href="#">0495160000</a> | Wspornik końcowy, beżowy, TS 32, V-2, poliamid 66, Szerokość: 8 |
| GTIN (EAN) | 4008190160777              | mm, 100 °C                                                      |
| Ilość      | 50 ST                      |                                                                 |

## RS SD37S LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Stal

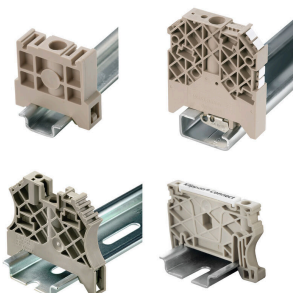


Stalowe szyny DIN są najpopularniejszym rozwiązaniem na rynku. Spośród metalowych szyn DIN cechują się najniższą ochroną przed zwarciami, podobną do stali nierdzewnej.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Typ        | TS 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                                                       |
| Typ        | TS 32X15/LL 2M/ST/ZN       | Wersja                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">0514400000</a> | Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i |
| GTIN (EAN) | 4008190086152              | pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 33 mm, Głębokość: |
| Ilość      | 20 M                       | 15 mm                                                       |
| Typ        | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN      | Wersja                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">0514500000</a> | Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i |
| GTIN (EAN) | 4008190046019              | pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: |
| Ilość      | 40 M                       | 7.5 mm                                                      |
| Typ        | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN      | Wersja                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">0514510000</a> | Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i |
| GTIN (EAN) | 4008190116620              | pasywowane, Szerokość: 1000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: |
| Ilość      | 20 M                       | 7.5 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        | WEW 32/1                   | Wersja                                                    |
| Nr zam.    | <a href="#">1067600000</a> | Wspornik końcowy, Ciemnobrązowy, TS 32, V-2, PA 66 GF 30, |
| GTIN (EAN) | 4008190099657              | Szerokość: 12 mm, 100 °C                                  |
| Ilość      | 50 ST                      |                                                           |