

**RS F10 LP3R 3/12****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 transmisji sygnałów ze złącza wtykowego płaskiego kabla zgodnego z IEC 603-1 / DIN41651 na złącze kołnierzowo-śrubowe

Główne właściwości to:

- Gama złącz wtykowych męskich od 10 do 64 styków.
- Połączenie elektryczne 1 : 1 między złączami sterowania a polem.
- Bardzo kompaktowe moduły trzypoziomowe do mocowania na standardowych szynach montażowych TS35 lub TS32.
- Długi spust
- Bolec uziemienia

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |   |
|------------|---|
| Wykonanie  | Interfejs, RSF, Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651, 10 biegunów, złącze śrubowe |
| Nr zam.    | <a href="#">8012850000</a>  |
| Typ        | RS F10 LP3R 3/12  |
| GTIN (EAN) | 4008190094737   |
| Ilość      | 1 Szt.  |

## RS F10 LP3R 3/12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |       |                  |            |
|------------|-------|------------------|------------|
| Głębokość  | 76 mm | Głębokość (cale) | 2,992 inch |
| Wysokość   | 87 mm | Wysokość (cale)  | 3,425 inch |
| Szerokość  | 40 mm | Szerokość (cale) | 1,575 inch |
| Masa netto | 103 g |                  |            |

## Temperatury

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

## dane przyłącza

|                               |  |                                     |             |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|-------------|
| Przyłącze (strona sterowania) | Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651 | liczba biegunów (strona sterownika) | 10 biegunów |
| przyłącze (strona obiektu)    | LL3R 5.08 mm                                   | uziemiaenie                         | Tak         |
| złącze przewodu ochronnego    | Styk płaski                                    |                                     |             |

## dane znamionowe

|                    |                   |                           |     |
|--------------------|-------------------|---------------------------|-----|
| napięcie nominalne | 60 V AC / 75 V DC | prąd znamionowy na złącze | 1 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-bd0aeee3697a |

## RS F10 LP3R 3/12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Powiadomienie o zmianie produktu

[20201111 Technical change to RSF S Compact family](#)

Katalogi

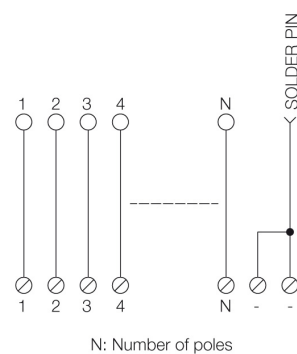
[Catalogues in PDF-format](#)

## RS F10 LP3R 3/12

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

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

## Rysunki



## RS F10 LP3R 3/12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Miedź



Miedź zapewnia najlepsze przewodzenie elektryczne ze wszystkich stosowanych metali. Szyna wykonana z miedzi daje największą ochronę przed zwarcieniem.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | TS 35X15/2.3 2M/CU/BK      | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">0270100000</a> | Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 15 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190105136              | mm, miedź, nieobrobiony   |
| Ilość      | 2 m                        |   |

## 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 35X15/2.3 2M/AL/BK      | Wykonanie   |
| Nr zam.    | <a href="#">1848290000</a> | Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 15 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4032248385614              | mm, aluminium, nieobrobiony                                       |
| Ilość      | 2 m                        |   |

## RS F10 LP3R 3/12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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.                    |  |

## Seria SAK

SAK  
Series

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 F10 LP3R 3/12

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 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 35X15/2.3 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                        |  |

## 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 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                        |   |