

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

| | |
|------------|--|
| Wykonanie | Interfejs, RSSD, Złącza SUB-D wg IEC 60807 / DIN 41652, Wtyczka 37-biegunowa, złącze śrubowe |
| Nr zam. | 8019960000 |
| 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

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|-------|------------------|------------|
| Głębokość | 80 mm | Głębokość (cale) | 3,15 inch |
| Wysokość | 87 mm | Wysokość (cale) | 3,425 inch |
| Szerokość | 80 mm | Szerokość (cale) | 3,15 inch |
| Masa netto | 210 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) | Wtyczka 37-biegunowa |
| 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 ² |
| elastyczny z tulejką, min. | 0,5 mm ² | elastyczny, maks. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| elastyczny, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² | moment dokręcający, maks. | 0,6 Nm |
| moment dokręcający, min. | 0,5 Nm | obszar zacisku, maks. | 6 mm ² |
| obszar zacisku, min. | 0,5 mm ² | rodzaj połączenia | złącze śrubowe |
| stały, maks. H05(07) V-U | 6 mm ² | stały, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 2,5 mm ² | | |

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-bd0aaee3697a |

RS SD37S LP3R

Weidmüller Interface GmbH & 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](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

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

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

RS SD37S LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

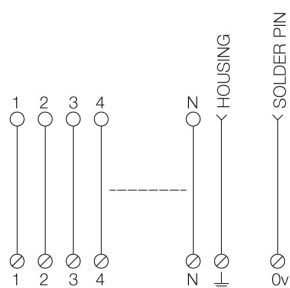
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



N: Number of poles

Podobny do przedstawionego na ilustracji

RS SD37S LP3R

Weidmüller Interface GmbH & 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. | 0169300000 | Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 33 x 15 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190105167 | mm, aluminium, nieobrobiony |
| Ilość | 2 m | |

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 1M/ST/ZN | Wykonanie |
| Nr zam. | 0383410000 | 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/LL 1M/ST/ZN | Wykonanie |
| Nr zam. | 0236510000 | 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 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Wykonanie |
| Nr zam. | 0498000000 | Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 15 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | mm, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane |
| Ilość | 2 m | |
| Typ | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN | Wykonanie |
| Nr zam. | 0514510000 | 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/LL 2M/ST/ZN | Wykonanie |
| Nr zam. | 0236500000 | 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 |

RS SD37S LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Wykonanie |
| Nr zam. | 0383400000 | 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 35X7.5/LL 2M/ST/ZN | Wykonanie |
| Nr zam. | 0514500000 | 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 35X15 2M/ST/ZN | Wykonanie |
| Nr zam. | 0236400000 | Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 15 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190114558 | mm, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane |
| 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. | 0383560000 | Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 35, przykręcany |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Ilość | 50 Szt. | |

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/LL 2M/ST/ZN | Wykonanie |
| Nr zam. | 0514400000 | 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 |

RS SD37S LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TS 32X15 2M/ST/ZN | Wykonanie |
| Nr zam. | 0122800000 | Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 33 x 15 x 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190066307 | mm, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane |
| Ilość | 2 m | |

Aluminium

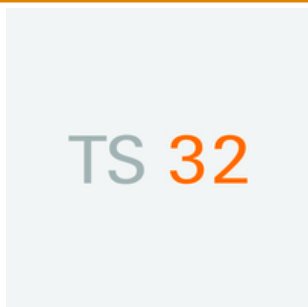


Aluminium charakteryzuje się drugim najlepszym przewodzeniem elektrycznym zaraz po miedzi. Jedną z zalet jest niski ciężar, drugą jest doskonała ochrona przed korozją.

Ogólne dane zamówieniowe

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

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. | 0199360000 | Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 32, przykręcany |
| GTIN (EAN) | 4008190023546 | |
| Ilość | 50 Szt. | |
| Typ | WEW 32/1 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1067600000 | Wspornik końcowy, PA 66 GF 30, Ciemnobeżowy, Szyna: TS 32, przykręcany |
| GTIN (EAN) | 4008190099657 | |
| Ilość | 50 Szt. | |
| Typ | EWK 1 | Wykonanie |
| Nr zam. | 0206160000 | Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 32, przykręcany |
| GTIN (EAN) | 4008190080020 | |
| Ilość | 50 Szt. | |

RS SD37S LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | EWK 1 ALT | Wykonanie |
| Nr zam. | 0495160000 | Wspornik końcowy, poliamid 66, beżowy, Szyna: TS 32, przykręcany |
| GTIN (EAN) | 4008190160777 | |
| Ilość | 50 Szt. | |