

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

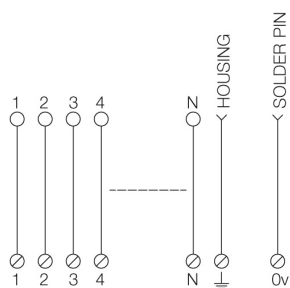
Klingenbergstraße 26

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

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	WEW 32/1	Wykonanie
Nr zam.	1067600000	Wspornik końcowy, PA 66 GF 30, Ciemnobieżowy, Szyna: TS 32,
GTIN (EAN)	4008190099657	przykręcany
Ilość	50 Szt.	
Typ	EWK 1	Wykonanie
Nr zam.	0206160000	Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 32, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190080020	
Ilość	50 Szt.	
Typ	EWK 2	Wykonanie
Nr zam.	0199360000	Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 32, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190023546	
Ilość	50 Szt.	
Typ	EWK 1 ALT	Wykonanie
Nr zam.	0495160000	Wspornik końcowy, poliamid 66, beżowy, Szyna: TS 32, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190160777	
Ilość	50 Szt.	

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.	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
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	

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 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	

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	

RS SD37S LP3R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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.	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 zvarciami, podobną do stali nierdzewnej.

Ogólne dane zamówieniowe

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria**

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	
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 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