

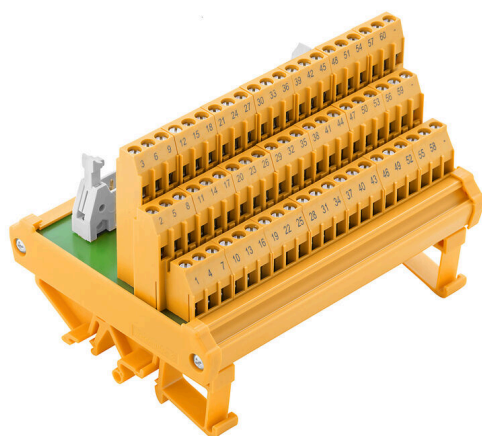
**RS F20 LP3R 3/21****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 trzy poziomowe do mocowania na standardowych szynach montażowych TS35 lub TS32. Długi spust Bolec uziemienia

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Interfejs, RSF, Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651, 20 biegunów, złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">8012910000</a>
Typ	RS F20 LP3R 3/21
GTIN (EAN)	4008190149505
Ilość	1 szt.

## RS F20 LP3R 3/21

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E141197

## Wymiary i masa

Głębokość	76 mm	Głębokość (cale)	2.9921 inch
Wysokość	87 mm	Wysokość (cale)	3.4252 inch
Szerokość	50 mm	Szerokość (cale)	1.9685 inch
Masa netto	130 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) 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	≤ 60 V AC / 75 V DC		

## dane przyłącza

liczba biegunów (strona sterownika)	20 biegunów	złącze przewodu ochronnego	Styk płaski
przyłącze (strona obiektu)	LL3R 5.08 mm	uziemiaenie	Tak
Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651		

## 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		

## RS F20 LP3R 3/21

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		

## 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



## RS F20 LP3R 3/21

**Weidmüller Interface GmbH & 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 zwarzaniem, 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

## 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	

## Miedź



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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0270100000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, miedź, nieobrobiony, Szerokość: 2000
GTIN (EAN)	4008190105136	mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: 15 mm
Ilość	20 M	

## RS F20 LP3R 3/21

**Weidmüller Interface GmbH & 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 zvarciami, 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	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:	
Ilość	40 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	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		

## 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 35X15/2.3 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	

**RS F20 LP3R 3/21****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****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	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">1848290000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, aluminium, nieobrobiony, Szerokość:	
GTIN (EAN)	4032248385614	2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: 15 mm	
Ilość	40 M		