

## RS F34 LP2N 5/34

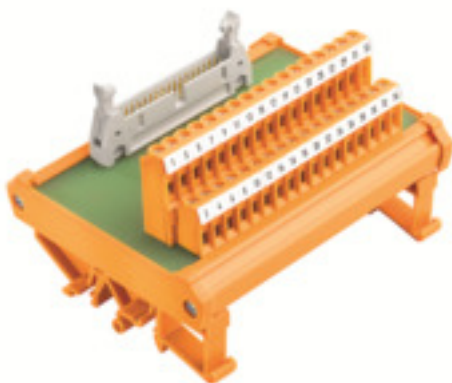
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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 do mocowania na standardowych szynach montażowych TS35 o TS32.
- Długi spust

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Interfejs, RSF, Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651, 34 biegunów, złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">0224361001</a>
Typ	RS F34 LP2N 5/34
GTIN (EAN)	4032248047062
Ilość	1 Szt.

## RS F34 LP2N 5/34

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2,756 inch
Wysokość	87 mm	Wysokość (cale)	3,425 inch
Szerokość	110 mm	Szerokość (cale)	4,331 inch
Masa netto	158,79 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	0...55 °C
---------------------------	-------------	----------------------------	-----------

## dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651	liczba biegunów (strona sterownika)	34 biegunów
przyłącze (strona obiektu)	LL2N 5,08 mm	uziemiaenie	Nie

## 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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E141197

Data sporządzenia 6 czerwca 2024 14:50:47 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## RS F34 LP2N 5/34

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[20200716-PCN-PL35-A-EN-External](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

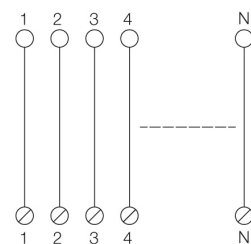
Broszury

## RS F34 LP2N 5/34

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

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

## Rysunki



N: Number of poles

## RS F34 LP2N 5/34

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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0199360000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 32, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190023546	
Ilość	50 Szt.	

## Seria W

W  
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	WEW 35/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1061200000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobieżowy, Szyna: TS 35, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190030230	
Ilość	50 Szt.	
Typ	WEW 35/1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1059000000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobieżowy, Szyna: TS 35, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190172282	
Ilość	50 Szt.	

## RS F34 LP2N 5/34

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Stal nierdzewna



Stal nierdzewna to termin zbiorczy, obejmujący wszystkie typy stali (stopów) o wysokim stopniu czystości i odporności na korozję.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 32X15 2M/CRN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0293220000</a>	Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 33 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4032248014026	mm, stal nierdzewna, nieobrobiony
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 35X7.5 2M/ST/SZ	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9300090000</a>	Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 7.5 x 2000
GTIN (EAN)	4032248387564	mm, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	2 m	
Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Wersja
Nr zam.	<a href="#">7915060000</a>	Szyna zaciskowa, z otworem podłużnym, Akcesoria, 35 x 7.5 x 2000
GTIN (EAN)	4032248296279	mm, Szerokość nacięcia: 5.20 mm, Długość nacięcia: 25.00 mm, Stal,
Ilość	2 m	ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Typ	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0383410000</a>	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 2M/ST/SZ	Wersja
Nr zam.	<a href="#">7907490000</a>	Szyna zaciskowa, z otworem podłużnym, Akcesoria, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4032248296262	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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0514510000</a>	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

## RS F34 LP2N 5/34

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Wersja
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 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0236400000</a>	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 35X15/LL 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0236500000</a>	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
Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0514500000</a>	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/LL 1M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0236510000</a>	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	Wersja
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	

## 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, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 7.5 x 2000
GTIN (EAN)	4008190100650	mm, aluminium, nieobrobiony
Ilość	2 m	

## RS F34 LP2N 5/34

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0383560000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 35, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190181314	
Ilość	50 Szt.	
Typ	EW 35 GR 7032	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0383530000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, szary, Szyna: TS 35, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190027322	
Ilość	50 Szt.	
Typ	EW 35/SCHA/M3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0258660000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 35, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190033477	
Ilość	20 Szt.	

## Stal nierdzewna



Stal nierdzewna to termin zbiorczy, obejmujący wszystkie typy stali (stopów) o wysokim stopniu czystości i odporności na korozję.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 35X7.5 2M/CRN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1747350000</a>	Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 7.5 x 2000
GTIN (EAN)	4032248003372	mm, stal nierdzewna, stal nierdzewna 1.4301, nieobrobiony
Ilość	2 m	

## RS F34 LP2N 5/34

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Seria Z



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	ZEW 35	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9540000000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobeżowy, Szyna: TS 35, wciskany
GTIN (EAN)	4008190956264	
Ilość	20 Szt.	
Typ	ZEW 35/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">8630740000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobeżowy, Szyna: TS 35, wciskany
GTIN (EAN)	4032248348916	
Ilość	20 Szt.	

## Tworzywo sztuczne



Szyny DIN z tworzywa sztucznego mają właściwości izolacyjne i są bardzo lekkie. Można je stosować w przypadku, gdy standardowe szyny DIN nie umożliwiają zapewnienia odstępów i odległości izolacyjnych dla wsporników.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TSK 35X15 2M PVC/GR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0514300000</a>	Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190052263	mm, PVC, nieobrobiony
Ilość	2 m	

## RS F34 LP2N 5/34

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 32X15 2M/ST/ZN	Wersja
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	
Typ	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0514400000</a>	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

## 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, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 33 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190105167	mm, aluminium, nieobrobiony
Ilość	2 m	