

## RS F20 Z

**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 przekazywania sygnałów pochodzących ze złącz wtykowych kabla płaskiego zgodnego z IEC 603-1 / DIN41651 w technologii złącza bezpośredniego

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, 20 biegunów, złącze sprężynowe
Nr zam.	<a href="#">8537110000</a>
Typ	RS F20 Z
GTIN (EAN)	4032248172771
Ilość	1 szt.

## RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E141197

## Wymiary i masa

Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2.5197 inch
Wysokość	87 mm	Wysokość (cale)	3.4252 inch
Szerokość	65 mm	Szerokość (cale)	2.5591 inch
Masa netto	121 g		

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Dane znamionowe UL

Prąd znamionowy IN	1 A	Temperatura pracy UL, min.	0 °C
Temperatura pracy UL, maks.	25 °C	Napięcie znamionowe UN	≤ 60 V AC / 75 V DC

## dane przyłącza

liczba biegunów (strona sterownika)	20 biegunów	przyłącze (strona obiektu)	LM2NZF 5.08mm
uziemiaenie	Nie	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		

## przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 24	rodzaj połączenia	złącze sprężynowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny, maks. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	stały, maks. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
stały, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	długość zdejmowanej izolacji	7.5 mm
obszar zacisku, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	obszar zacisku, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

## RS F20 Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG 14  
AWG

### 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		

**Rysunki**



N: Number of poles

## RS F20 Z

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 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	

## 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, Akcesoria, aluminium, nieobrobiony, Szerokość:	
GTIN (EAN)	4008190105167	2000 mm, Wysokość: 33 mm, Głębokość: 15 mm	
Ilość	20 M		

## 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		

## RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	EWK 1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0206160000</a>	Wspornik końcowy, beżowy, TS 32, V-0, Wemid, Szerokość: 9 mm,
GTIN (EAN)	4008190080020	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 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0236400000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190114558	
Ilość	20 M	
Typ	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0236500000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190183967	
Ilość	20 M	
Typ	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0236510000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane, Szerokość: 1000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: 15 mm
GTIN (EAN)	4008190017699	
Ilość	10 M	

## 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/SCHA/M3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0258660000</a>	Wspornik końcowy, beżowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 16.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190033477	100 °C
Ilość	20 ST	

## RS F20 Z

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 zwarciami.

## 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		

## 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, Akcesoria, aluminium, nieobrobiony, Szerokość:	
GTIN (EAN)	4008190100650	2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: 7.5 mm	
Ilość	40 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 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	

## RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0383410000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowany, chromowany,
GTIN (EAN)	4008190115623	Szerokość: 1000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: 7.5 mm
Ilość	20 M	

## 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 GR 7032	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0383530000</a>	Wspornik końcowy, szary, TS 35, V-0, Wemid, Szerokość: 9 mm, 120
GTIN (EAN)	4008190027322	°C
Ilość	50 ST	
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	
Typ	EWK 1 ALT	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0495160000</a>	Wspornik końcowy, beżowy, TS 32, V-2, poliamid 66, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190160777	mm, 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
Typ	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0514400000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i
GTIN (EAN)	4008190086152	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 33 mm, Głębokość:
Ilość	20 M	15 mm

## RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

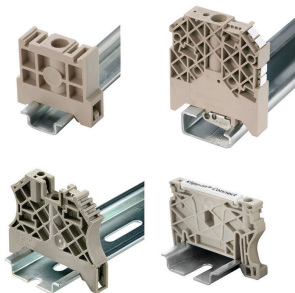
Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0514500000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i
GTIN (EAN)	4008190046019	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:
Ilość	40 M	7.5 mm
Typ	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	<a href="#">0514510000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i
GTIN (EAN)	4008190116620	pasywowane, Szerokość: 1000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:
Ilość	20 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	WEW 35/1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1059000000</a>	Wspornik końcowy, Ciemnoniebieski, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190172282	12 mm, 100 °C
Ilość	50 ST	
Typ	WEW 35/2	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1061200000</a>	Wspornik końcowy, Ciemnoniebieski, TS 35, HB, Wemid, Szerokość: 8
GTIN (EAN)	4008190030230	mm, 100 °C
Ilość	50 ST	
Typ	WEW 32/1	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1067600000</a>	Wspornik końcowy, Ciemnoniebieski, TS 32, V-2, PA 66 GF 30,
GTIN (EAN)	4008190099657	Szerokość: 12 mm, 100 °C
Ilość	50 ST	

## 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, Akcesoria, stal nierdzewna 1.4301, nieobrobiony,
GTIN (EAN)	4032248003372	Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: 7.5 mm
Ilość	40 M	

## RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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	ZEW 35	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">9540000000</a>	Wspornik końcowy, Ciemnobezowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 6	
GTIN (EAN)	4008190956264	mm, 100 °C	
Ilość	20 ST		

## 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		

## 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/LL 2M/ST/SZ	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">7915060000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i	
GTIN (EAN)	4032248296279	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:	
Ilość	40 M	7.5 mm	

## RS F20 Z

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, Akcesoria, stal nierdzewna, nieobrobiony,	
GTIN (EAN)	4032248014026	Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 33 mm, Głębokość: 15 mm	
Ilość	20 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 35X15/LL 2M/ST/SZ	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">7907490000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:	
GTIN (EAN)	4032248296262	15 mm	
Ilość	20 M		

## 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, Akcesoria, PVC, nieobrobiony, Szerokość: 2000	
GTIN (EAN)	4008190052263	mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: 15 mm	
Ilość	2 M		

## RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Stal

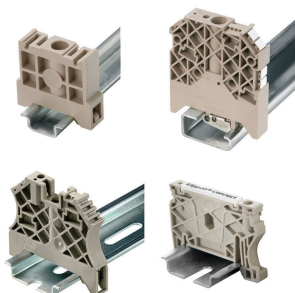


Stalowe szyny DIN są najpopularniejszym rozwiązaniem na rynku. Spośród metalowych szyn DIN cechują się najniższą ochroną przed zwarzaniem, podobną do stali nierdzewnej.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">9300090000</a>	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i	
GTIN (EAN)	4032248387564	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	ZEW 35/2	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">8630740000</a>	Wspornik końcowy, Ciemnobrązowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8	
GTIN (EAN)	4032248348916	mm, 100 °C	
Ilość	20 ST		