

## RS F40 Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Wykonanie	Interfejs, RSF, Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651, 40 biegunów, złącze sprężynowe
Nr zam.	<a href="#">8537140000</a>
Typ	RS F40 Z
GTIN (EAN)	4032248172795
Ilość	1 Szt.

## RS F40 Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2,52 inch
Wysokość	87 mm	Wysokość (cale)	3,425 inch
Szerokość	115 mm	Szerokość (cale)	4,528 inch
Masa netto	198 g		

## Temperatury

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

## dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651	liczba biegunów (strona sterownika)	40 biegunów
przyłącze (strona obiektu)	LM2NZF 5.08mm	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 14	Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 24
długość zdejmowanej izolacji	7,5 mm	elastyczny z tulejką, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	0,25 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>	obszar zacisku, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
obszar zacisku, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	rodzaj połączenia	złącze sprężynowe
stały, maks. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	stały, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1,5 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 1 czerwca 2024 12:06:38 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## RS F40 Z

**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	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## RS F40 Z

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

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

## Rysunki



N: Number of poles

## RS F40 Z

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	WEW 32/1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1067600000</a>	Wspornik końcowy, PA 66 GF 30, Ciemnobieżowy, Szyna: TS 32,
GTIN (EAN)	4008190099657	przykręcany
Ilość	50 Szt.	
Typ	EWK 1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0206160000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 32, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190080020	
Ilość	50 Szt.	
Typ	EWK 2	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0199360000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 32, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190023546	
Ilość	50 Szt.	
Typ	EWK 1 ALT	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0495160000</a>	Wspornik końcowy, poliamid 66, beżowy, Szyna: TS 32, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190160777	
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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1061200000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobieżowy, Szyna: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190030230	przykręcany
Ilość	50 Szt.	
Typ	WEW 35/1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1059000000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, Ciemnobieżowy, Szyna: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190172282	przykręcany
Ilość	50 Szt.	

## RS F40 Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Miedź

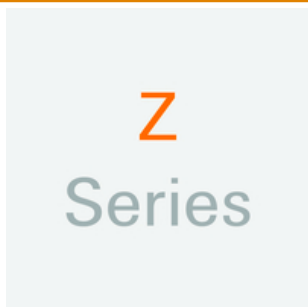


Miedź zapewnia najlepsze przewodzenie elektryczne ze wszystkich stosowanych metali. Szyna wykonana z miedzi daje największą ochronę przed zwarcieniem.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0270100000</a>	Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190105136	mm, miedź, nieobrobiony
Ilość	2 m	

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

## RS F40 Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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	Wykonanie
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	

## 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.	<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
Typ	TS 32X15 2M/ST/ZN	Wykonanie
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	

## RS F40 Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 35X15/2.3 2M/AL/BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1848290000</a>	Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4032248385614	mm, aluminium, nieobrobiony
Ilość	2 m	
Typ	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Wykonanie
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	

## 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.	<a href="#">0169300000</a>	Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 33 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190105167	mm, aluminium, nieobrobiony
Ilość	2 m	



## RS F40 Z

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/SCHA/M3	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0258660000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, beżowy, Szyna: TS 35, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190033477	
Ilość	20 Szt.	
Typ	EW 35	Wykonanie
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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0383530000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, szary, Szyna: TS 35, przykręcany
GTIN (EAN)	4008190027322	
Ilość	50 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	Wykonanie
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 F40 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	Wykonanie
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 35X15/LL 1M/ST/ZN	Wykonanie
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 35X7.5 2M/ST/ZN	Wykonanie
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 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Wykonanie
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	
Typ	TS 35X15/LL 2M/ST/SZ	Wykonanie
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 35X15/LL 2M/ST/ZN	Wykonanie
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

**RS F40 Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Typ	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Wykonanie
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	Wykonanie
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 35X7.5 2M/ST/SZ	Wykonanie
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 35X15 2M/ST/ZN	Wykonanie
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 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Wykonanie
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 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Wykonanie
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