

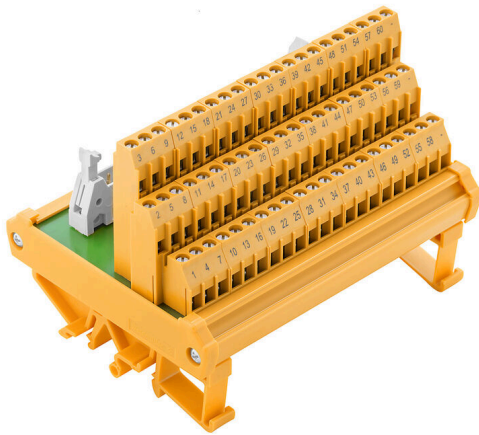
RS F40 LP3R 3/42**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 poziome 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, 40 biegunów, złącze śrubowe
Nr zam.	8012940000
Typ	RS F40 LP3R 3/42
GTIN (EAN)	4008190175337
Ilość	1 szt.

RS F40 LP3R 3/42

Weidmüller Interface GmbH & 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	76 mm	Głębokość (cale)	2.9921 inch
Wysokość	87 mm	Wysokość (cale)	3.4252 inch
Szerokość	80 mm	Szerokość (cale)	3.1496 inch
Masa netto	184.8 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)	40 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 F40 LP3R 3/42

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

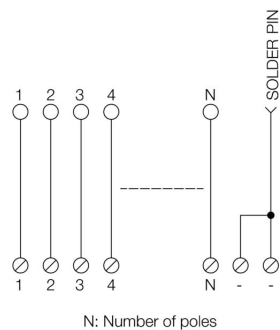
Dane techniczne

przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm ²	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm ²
elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	stały, maks. H05(07) V-U	6 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	6 mm
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
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		



RS F40 LP3R 3/42

Weidmüller Interface GmbH & 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 zwarciami, podobną do stali nierdzewnej.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 32X15 2M/ST/ZN	Wersja	
Nr zam.	0122800000	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i	
GTIN (EAN)	4008190066307	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 33 mm, Głębokość:	
Ilość	20 M	15 mm	

Trzymacz

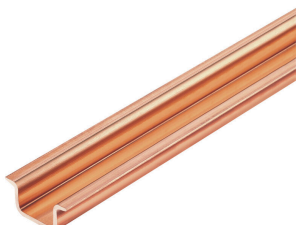


Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EWK 2	Wersja	
Nr zam.	0199360000	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 zwarcieniem.

Ogólne dane zamówieniowe

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

RS F40 LP3R 3/42

Weidmüller Interface GmbH & 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 35X7.5 2M/ST/ZN	Wersja	
Nr zam.	0383400000	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.	0383560000	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.	0498000000	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i	
GTIN (EAN)	4008190042493	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:	
Ilość	20 M	15 mm	

RS F40 LP3R 3/42

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 35X15/2.3 2M/AL/BK	Wersja	
Nr zam.	1848290000	Szyna zaciskowa, Akcesoria, aluminium, nieobrobiony, Szerokość:	
GTIN (EAN)	4032248385614	2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość: 15 mm	
Ilość	40 M		