

## RS F50 LP2N 5/50

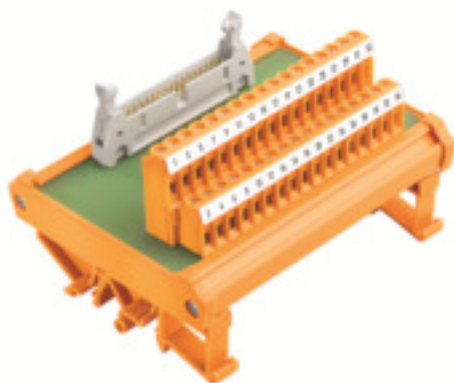
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Passzív interfészek húzókegyeles csatlakozással felszerelt laposkábel-csatlakozón történő jelátvitelhez, az IEC 603-1 / DIN 41651 szerint.

A fő jellemzők, többek között:

- Csoport 10-64 pólusú csatlakozókkal
- Egyenkénti elektromos csatlakoztatás a vezérlő és a terepi csatlakozások között.
- A nagyon kompakt modulok hagyományos TS35 vagy TS32 kalapsínre szerelhetők.
- Hosszabb rögzítőkapcsok

## Általános rendelési adatok

Verzió	Interfész, RSF, Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint, 50 pólusú, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">0224561001</a>
Típus	RS F50 LP2N 5/50
GTIN (EAN)	4032248047031
Qty.	1 Stück

## RS F50 LP2N 5/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2,756 inch
Magasság	87 mm	Magasság (coll)	3,425 inch
Szélesség	145 mm	Szélesség (coll)	5,709 inch
Nettó tömeg	260 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C	Üzemi hőmérséklet	0...55 °C
----------------------	-------------	-------------------	-----------

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás (terepi oldal)		Csatlakozás a vezérlő oldalán	Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint
	LL2N 5,08 mm		
Földelés	Nem	Pólusszám (vezérlő oldal)	50 pólusú

## Névleges adatok

Névleges feszültség	60 V AC / 75 V DC	Névleges áram csatlakozásonként	1 A
---------------------	-------------------	---------------------------------	-----

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következők szerint	DIN EN 50178	Névleges szigetelési feszültség	100 V
Tűlfeszültség kategória	II	Szennyezés súlyossága	2
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	0,8 kV		

## Csatlakozó mező

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz	6 mm
Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Hüvely műanyag gallérrel, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm
Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Rögzítési tartomány, max.	6 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Besorolások

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

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E141197

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 7:40:29 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**RS F50 LP2N 5/50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[Declaration of Conformity](#)

Product Change Notification

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

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

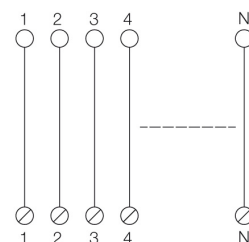
Kiadványok

## RS F50 LP2N 5/50

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

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

## Rajzok



N: Number of poles

## RS F50 LP2N 5/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Acél



Az acél DIN tartósínek a legelterjedtebb termékek a piacon. A fém DIN tartósínek között ezek a legkevésbé védettek a rövidzárlat ellen, hasonlóan a rozsdamentes acélhoz.

## Általános rendelési adatok

Típus	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6514500000</a>	Kalapsín, aljzattal, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Rés szélesség:
GTIN (EAN)	4008190046019	5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált ónbevonat,
Qty.	2 m	passzívált
Típus	TS 35X15 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6236400000</a>	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 15 x 2000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4008190114558	galvanizált ónbevonat, passzívált
Qty.	2 m	
Típus	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6236510000</a>	Kalapsín, aljzattal, Tartozékok, 35 x 15 x 1000 mm, Rés szélesség:
GTIN (EAN)	4008190017699	5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált ónbevonat,
Qty.	1 m	passzívált
Típus	TS 35X15/LL 2M/ST/SZ	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7907490000</a>	Kalapsín, aljzattal, Tartozékok, 35 x 15 x 2000 mm, Rés szélesség:
GTIN (EAN)	4032248296262	5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált ónbevonat,
Qty.	2 m	passzívált
Típus	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6383400000</a>	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4008190088026	galvanizált ónbevonat, passzívált
Qty.	2 m	
Típus	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6383410000</a>	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 1000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4008190115623	galvanizált, krómozott
Qty.	1 m	
Típus	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6300090000</a>	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4032248387564	galvanizált ónbevonat, passzívált
Qty.	2 m	
Típus	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6498000000</a>	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 15 x 2000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4008190042493	galvanizált ónbevonat, passzívált
Qty.	2 m	
Típus	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6236500000</a>	Kalapsín, aljzattal, Tartozékok, 35 x 15 x 2000 mm, Rés szélesség:
GTIN (EAN)	4008190183967	5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált ónbevonat,
Qty.	2 m	passzívált
Típus	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6514510000</a>	Kalapsín, aljzattal, Tartozékok, 35 x 7.5 x 1000 mm, Rés szélesség:
GTIN (EAN)	4008190116620	5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált ónbevonat,
Qty.	1 m	passzívált

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 7:40:29 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## RS F50 LP2N 5/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6915060000</a>	Kalapsín, aljzattal, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Rés szélesség:
GTIN (EAN)	4032248296279	5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált ónbevonat,
Qty.	2 m	passzívált

## Műanyag



A műanyag DIN tartósínek szigetelő tulajdonságokkal rendelkeznek és nagyon könnyűek. Ezek akkor használhatók, amikor szabványos DIN tartósínnel nem érhető el megfelelő légrés és kúszótávolság a támasztóbakig.

## Általános rendelési adatok

Típus	TSK 35X15 2M PVC/GR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6514300000</a>	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 15 x 2000 mm, PVC,
GTIN (EAN)	4008190052263	kezeletlen
Qty.	2 m	

## Alumínium



Az elektromos vezetőképesség terén a réz után az alumínium a második legjobb anyag. Egyik előnye az alacsony súlya és a kimagasló korrózióvédelem.

## Általános rendelési adatok

Típus	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6330800000</a>	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Alumínium,
GTIN (EAN)	4008190100650	kezeletlen
Qty.	2 m	

## RS F50 LP2N 5/50

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/1	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1059000000</a>	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qty.	50 Stück	
Típus	WEW 35/2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1061200000</a>	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 Stück	

## TS 32



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

Típus	EWK 2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1199360000</a>	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 32, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190023546	
Qty.	50 Stück	

## RS F50 LP2N 5/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Rozsdamentes acél



A „rozsdamentes acél” kifejezés az acél (ötvözetek) összes nagy tisztaságú és nem rozsdásodó típusának gyűjtőneve.

## Általános rendelési adatok

Típus	TS 32X15 2M/CRN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6293220000</a>	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 33 x 15 x 2000 mm, Nemesacél,
GTIN (EAN)	4032248014026	rozsdamentes, kezeletlen
Qty.	2 m	

## Rozsdamentes acél



A „rozsdamentes acél” kifejezés az acél (ötvözetek) összes nagy tisztaságú és nem rozsdásodó típusának gyűjtőneve.

## Általános rendelési adatok

Típus	TS 35X7.5 2M/CRN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1747350000</a>	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Nemesacél,
GTIN (EAN)	4032248003372	rozsdamentes, 1.4301 rozsdamentes acél, kezeletlen
Qty.	2 m	



## RS F50 LP2N 5/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Acél

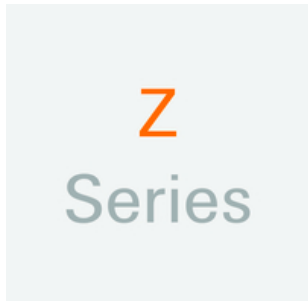


Az acél DIN tartósínek a legelterjedtebb termékek a piacon. A fém DIN tartósínek között ezek a legkevésbé védettek a rövidzárlat ellen, hasonlóan a rozsdamentes acélhoz.

## Általános rendelési adatok

Típus	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6514400000</a>	Kalapsín, aljzattal, Tartozékok, 33 x 15 x 2000 mm, Rész szélesség:
GTIN (EAN)	4008190086152	5.20 mm, Rész hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált ónbevonat,
Qty.	2 m	passzívált
Típus	TS 32X15 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6122800000</a>	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 33 x 15 x 2000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4008190066307	galvanizált ónbevonat, passzívált
Qty.	2 m	

## Z sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

Típus	ZEW 35	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6540000000</a>	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, Felpattintható
GTIN (EAN)	4008190956264	
Qty.	20 Stück	
Típus	ZEW 35/2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6630740000</a>	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, Felpattintható
GTIN (EAN)	4032248348916	
Qty.	20 Stück	

## RS F50 LP2N 5/50

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## SAK-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocssínen és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

Típus	EW 35 GR 7032	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6383530000</a>	Végbak, Wemid, szürke, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190027322	
Qty.	50 Stück	
Típus	EW 35/SCHA/M3	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6258660000</a>	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190033477	
Qty.	20 Stück	
Típus	EW 35	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6383560000</a>	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 Stück	

## Alumínium



Az elektromos vezetőképesség terén a réz után az alumínium a második legjobb anyag. Egyik előnye az alacsony súlya és a kimagasló korrózióvédelem.

## Általános rendelési adatok

Típus	TS 32X15 2M/AL/BK	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6169300000</a>	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 33 x 15 x 2000 mm, Alumínium, kezeletlen
GTIN (EAN)	4008190105167	
Qty.	2 m	