

RS F50 LP2N 5/50

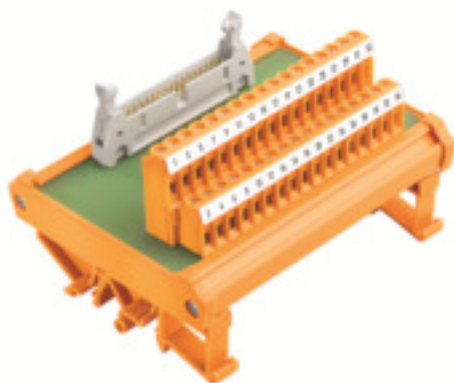
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	0224561001
Típus	RS F50 LP2N 5/50
GTIN (EAN)	4032248047031
Qty.	1 Stück

RS F50 LP2N 5/50

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0,5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Hüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm ²	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 ²
Rögzítési tartomány, min.	0,5 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²		

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 5. 4:23:56 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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](#)

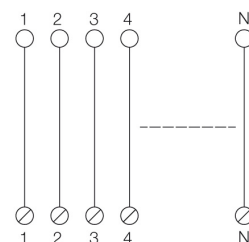
Kiadványok

RS F50 LP2N 5/50

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

www.weidmueller.com

Rajzok



N: Number of poles

RS F50 LP2N 5/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Acél

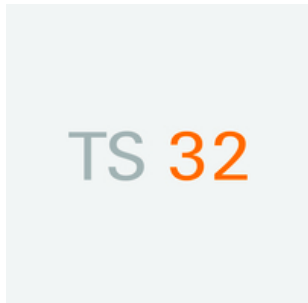


Az acél DIN tartósínek a legelterjedtebb termékek a piacon. A fém DIN tartósínek között ezek a legkevésbé védettek a rövidzárlat ellen, hasonlóan a rozsdamentes acélhoz.

Általános rendelési adatok

Típus	TS 32X15 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6122800000	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 33 x 15 x 2000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4008190066307	galvanizált ónbevonat, passzívált
Qty.	2 m	
Típus	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6514400000	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

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	6199360000	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 32, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190023546	
Qty.	50 Stück	

RS F50 LP2N 5/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Rozsdamentes acél

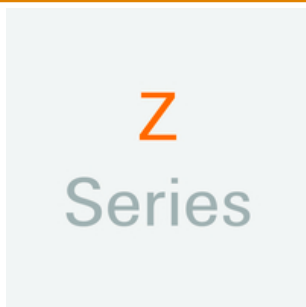


A „rozsdamentes acél” kifejezés az acél (ötvözetek) összes nagy tisztaságú és nem rozsdásodó típusának gyűjtőneve.

Általános rendelési adatok

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

Z 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	ZEW 35/2	Verzió
Rendelési szám	8630740000	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, Felpattintható
GTIN (EAN)	4032248348916	
Qty.	20 Stück	

Típus	ZEW 35	Verzió
Rendelési szám	8540000000	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, Felpattintható
GTIN (EAN)	4008190956264	
Qty.	20 Stück	

RS F50 LP2N 5/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	6169300000	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 33 x 15 x 2000 mm, Alumínium,
GTIN (EAN)	4008190105167	kezeletlen
Qty.	2 m	

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/SZ	Verzió
Rendelési szám	7915060000	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
Típus	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6514510000	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
Típus	TS 35X15/LL 2M/ST/SZ	Verzió
Rendelési szám	9074900000	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 35X15/LL 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6236500000	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 35X15/LL 1M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6236510000	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

RS F50 LP2N 5/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6383400000	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4008190088026	galvanizált önbevonat, passzívált
Qty.	2 m	
Típus	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	Verzió
Rendelési szám	6300090000	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4032248387564	galvanizált önbevonat, passzívált
Qty.	2 m	
Típus	TS 35X15 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6236400000	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 15 x 2000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4008190114558	galvanizált önbevonat, passzívált
Qty.	2 m	
Típus	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6383410000	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 1000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4008190115623	galvanizált, krómozott
Qty.	1 m	
Típus	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6498000000	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 15 x 2000 mm, Acél,
GTIN (EAN)	4008190042493	galvanizált önbevonat, passzívált
Qty.	2 m	
Típus	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6514500000	Kalapsín, aljattal, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Rés szélesség:
GTIN (EAN)	4008190046019	5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált önbevonat,
Qty.	2 m	passzívált

SAK-sorozat

SAK
Series

A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapcsoláson 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	Verzió
Rendelési szám	6383560000	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190181314	
Qty.	50 Stück	
Típus	EW 35 GR 7032	Verzió
Rendelési szám	6383530000	Végbak, Wemid, szürke, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190027322	
Qty.	50 Stück	
Típus	EW 35/SCHA/M3	Verzió
Rendelési szám	6258660000	Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190033477	
Qty.	20 Stück	

RS F50 LP2N 5/50

Weidmüller Interface GmbH & 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	6293220000	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 33 x 15 x 2000 mm, Nemesacél,
GTIN (EAN)	4032248014026	rozsdamentes, kezeletlen
Qty.	2 m	

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	6514300000	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 15 x 2000 mm, PVC,
GTIN (EAN)	4008190052263	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 35/2	Verzió
Rendelési szám	1061200000	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190030230	
Qty.	50 Stück	
Típus	WEW 35/1	Verzió
Rendelési szám	1059000000	Végbak, Wemid, sötétbézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190172282	
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 35X7.5 2M/AL/BK	Verzió
Rendelési szám	6330800000	Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Alumínium, kezeletlen
GTIN (EAN)	4008190100650	
Qty.	2 m	