

## RS F50 LP3R 3/51

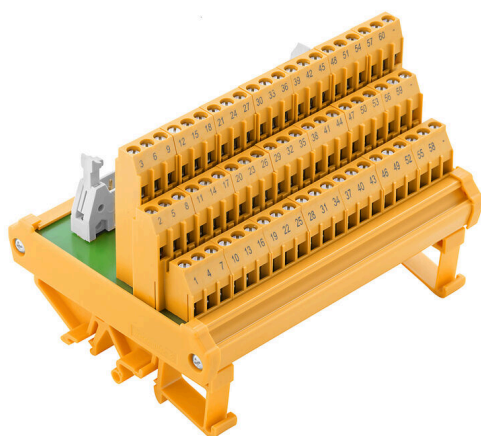
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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, háromszintű modulok hagyományos TS35 vagy TS32 kalapsínre szerelhetők.
- Hosszabb rögzítőkapcsok
- Földelés-csatlakoztató láb.

## Általános rendelési adatok

|                |                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Interfész, RSF, Dugaszolható csatlakozó<br>IEC60603-13 / DIN41651 szerint, 50 pólusú,<br>Csavaros csatlakozás |
| Rendelési szám | <a href="#">8012950000</a>                                                                                    |
| Típus          | RS F50 LP3R 3/51                                                                                              |
| GTIN (EAN)     | 4008190126810                                                                                                 |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                                       |

## RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Megfelel                    |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (UR) | E141197                     |

## Méreték és tömegek

|             |          |                  |             |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Mélység     | 76 mm    | Mélység (coll)   | 2.9921 inch |
| Magasság    | 87 mm    | Magasság (coll)  | 3.4252 inch |
| Szélesség   | 95 mm    | Szélesség (coll) | 3.7401 inch |
| Nettó tömeg | 193.79 g |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                      |             |                   |           |
|----------------------|-------------|-------------------|-----------|
| Tárolási hőmérséklet | -40...70 °C | Üzemi hőmérséklet | 0...55 °C |
|----------------------|-------------|-------------------|-----------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

## UL névleges adatok UL

|                            |                     |                                  |      |
|----------------------------|---------------------|----------------------------------|------|
| Névleges áram, IN          | 1 A                 | Üzemi hőmérséklet UL, min.       | 0 °C |
| Üzemi hőmérséklet UL, max. | 25 °C               | Névleges áram I <sub>max</sub> . | 1 A  |
| Névleges feszültség, UN    | ≤ 60 V AC / 75 V DC |                                  |      |

## Csatlakozási adatok

|                               |                                                              |                           |                             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Pólusszám (vezérlő oldal)     | 50 pólusú                                                    | Védőföldelés csatlakozása | Lapos csatlakozós érintkező |
| Csatlakozás (terepi oldal)    | LL3R 5.08 mm                                                 | Földelés                  | Igen                        |
| Csatlakozás a vezérlő oldalán | Dugaszolható csatlakozó<br>IEC60603-13 / DIN41651<br>szerint |                           |                             |

## Névleges adatok

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

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

|                                   |              |                                 |       |
|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|-------|
| A következő szerint               | DIN EN 50178 | Névleges szigetelési feszültség | 100 V |
| Túlfeszültség kategória           | II           | Szennyezés súlyossága           | 2     |
| Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs) | 0.8 kV       |                                 |       |

## Csatlakozó mező

|                                  |                     |                            |                      |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Min. vezeték-keresztmetszet, AWG | AWG 26              | Csatlakozás típusa         | Csavaros csatlakozás |
| Hüvely műanyag gallér, max.      | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flexibilis hüvellyel, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>  |

## RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

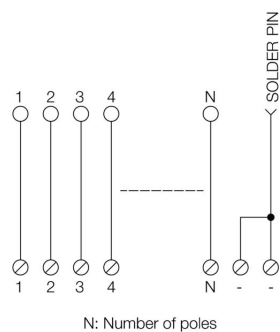
www.weidmueller.com

## Technical data

|                                  |                     |                              |                     |
|----------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|
| Flexibilis hüvellyel, max.       | 2.5 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> | Tömör, max. H05(07) V-U      | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Tömör, min. H05(07) V-U          | 0.5 mm <sup>2</sup> | Csupaszolási hossz           | 6 mm                |
| Meghúzási nyomaték, max.         | 0.6 Nm              | Meghúzási nyomaték, min.     | 0.5 Nm              |
| Rögzítési tartomány, max.        | 6 mm <sup>2</sup>   | Rögzítési tartomány, min.    | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Max. vezeték keresztmetszet, AWG | AWG 12              |                              |                     |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Acél

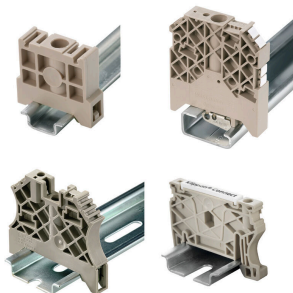


Az acél DIN tartósínek a legelterjedtebb termékek a piacon. A fém DIN tartósínek között ezek a legkevésbé védettek a rövidzárlat ellen, hasonlóan a rozsdamentes acélhoz.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | TS 32X15 2M/ST/ZN          | Változat                                                                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">0122800000</a> | Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 33 mm, Mélység: 15 mm |
| GTIN (EAN)     | 4008190066307              |                                                                                                                    |
| Qty.           | 20 M                       |                                                                                                                    |

## Végbak

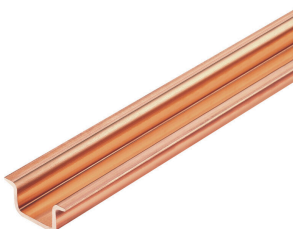


A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                           |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Típus          | EWK 2                      | Változat                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">0199360000</a> | Végbak, bézs, TS 32, V-O, Wemid, Szélesség: 15 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN)     | 4008190023546              |                                                           |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                           |

## Réz



Az alkalmazott fémek közül a réznek van a legjobb elektromos vezetőképessége. A rézsínnek van a legmagasabb szintű rövidzárlat-védelme.

## RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                 |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | TS 35X15/2.3 2M/CU/BK      | Változat                                                                                        |
| Rendelési szám | <a href="#">0270100000</a> | Kalapsín, Tartozékok, Vörösréz, kezeletlen, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 15 mm |
| GTIN (EAN)     | 4008190105136              |                                                                                                 |
| Qty.           | 20 M                       |                                                                                                 |

## Acél

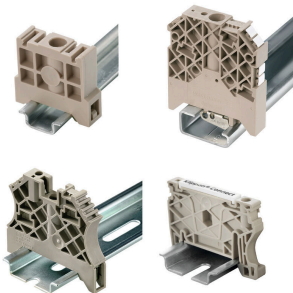


Az acél DIN tartósínek a legelterjedtebb termékek a piacon. A fém DIN tartósínek között ezek a legkevésbé védettek a rövidzárlat ellen, hasonlóan a rozsdamentes acélhoz.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Változat                                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">0383400000</a> | Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált önbevonat, passzívált, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 7.5 mm |
| GTIN (EAN)     | 4008190088026              |                                                                                                                     |
| Qty.           | 40 M                       |                                                                                                                     |

## Végbak



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          | EW 35                      | Változat                                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">0383560000</a> | Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN)     | 4008190181314              |                                                            |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                            |

## RS F50 LP3R 3/51

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 35X15/2.3 2M/ST/ZN      | Változat                                                                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">0498000000</a> | Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált ónbevonat, passzívált, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 15 mm |
| GTIN (EAN)     | 4008190042493              |                                                                                                                    |
| Qty.           | 20 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 35X15/2.3 2M/AL/BK      | Változat                                                                                         |
| Rendelési szám | <a href="#">1848290000</a> | Kalapsín, Tartozékok, Alumínium, kezeletlen, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 15 mm |
| GTIN (EAN)     | 4032248385614              |                                                                                                  |
| Qty.           | 40 M                       |                                                                                                  |