

RS F34 LP3R 3/36

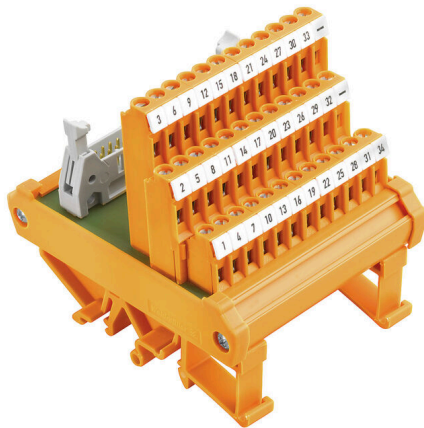
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Interfész, RSF, Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint, 34 pólusú, Csavaros csatlakozás |
| Rendelési szám | 8012930000 |
| Típus | RS F34 LP3R 3/36 |
| GTIN (EAN) | 4008190187446 |
| Qty. | 1 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|-------|------------------|-------------|
| Mélység | 76 mm | Mélység (coll) | 2.9921 inch |
| Magasság | 87 mm | Magasság (coll) | 3.4252 inch |
| Szélesség | 70 mm | Szélesség (coll) | 2.7559 inch |
| Nettó tömeg | 185 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 _{max} . | 1 A |
| Névleges feszültség, UN | ≤ 60 V AC / 75 V DC | | |

Csatlakozási adatok

| | | | |
|-------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|
| Pólusszám (vezérlő oldal) | 34 pólusú | Védőföldelés csatlakozása | Lapos csatlakozós érintkező |
| Csatlakozás (terepi oldal) | LL3R 5.08 mm | Földelés | Igen |
| Csatlakozás a vezérlő oldalán | Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 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 |
| Lökfeszültség-próba (1,2/ 50 µs) | 0.8 kV | | |

Csatlakozó mező

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Min. vezeték-keresztmetszet, AWG | AWG 26 | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Hüvely műanyag gallérral, max. | 2.5 mm ² | Flexibilis hüvellyel, min. | 0.5 mm ² |

RS F34 LP3R 3/36**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

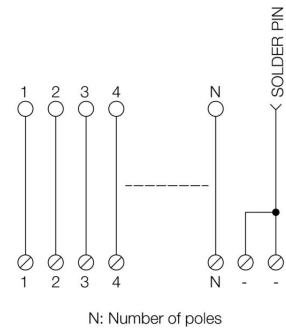
Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok**

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|
| Flexibilis hüvellyel, max. | 2.5 mm ² | Flexibilis, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Tömör, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Csupaszolási hossz | 6 mm |
| Meghúzási nyomaték, max. | 0.6 Nm | Meghúzási nyomaték, min. | 0.5 Nm |
| Rögzítési tartomány, max. | 6 mm ² | Rögzítési tartomány, min. | 0.5 mm ² |
| 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 F34 LP3R 3/36

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 | Változat | |
| Rendelési szám | 0122800000 | Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált önbevonat, passzívált, | |
| GTIN (EAN) | 4008190066307 | Szélesség: 2000 mm, Magasság: 33 mm, Mélység: 15 mm | |
| Qty. | 20 M | | |

Végbak

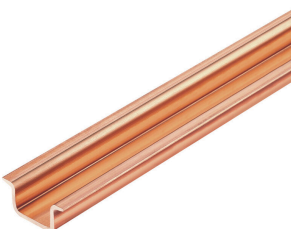


A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta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

Általános rendelési adatok

| | | | |
|----------------|----------------------------|---|--|
| Típus | EWK 2 | Változat | |
| Rendelési szám | 0199360000 | Végbak, bézs, TS 32, V-0, 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 rézsínek van a legmagasabb szintű rövidzárlat-védelme.

RS F34 LP3R 3/36

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

www.weidmuller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

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

Acél

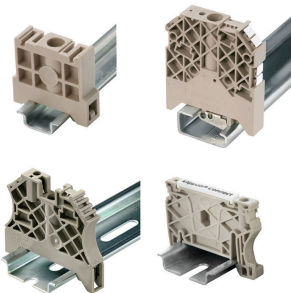


Az acél DIN tartósínek a legelterjedtebb termékek a piacon. A fém DIN tartósínek között ezek a legkevésbé védettek a rövidzárlat ellen, hasonlóan a rozsdamentes acélhoz.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Változat |
| Rendelési szám | 0383400000 | Kalapsín, Tartozékok, Acél, galvanizált ónbevonat, 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 | 0383560000 | Végbak, bézs, TS 35, V-2, Wemid, Szélesség: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Qty. | 50 ST | |

RS F34 LP3R 3/36

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 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Változat |
| Rendelési szám | 0498000000 | 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 | 1848290000 | Kalapsín, Tartozékok, Alumínium, kezeletlen, Szélesség: 2000 mm, Magasság: 35 mm, Mélység: 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248385614 | |
| Qty. | 40 M | |