

RS F40 LP3R 3/42

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

| | |
|----------------|---|
| Verzió | Interfész, RSF, Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint, 40 pólusú, Csavaros csatlakozás |
| Rendelési szám | 8012940000 |
| Típus | RS F40 LP3R 3/42 |
| GTIN (EAN) | 4008190175337 |
| Qty. | 1 Stück |

RS F40 LP3R 3/42

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|-------|------------------|------------|
| Mélység | 76 mm | Mélység (coll) | 2,992 inch |
| Magasság | 87 mm | Magasság (coll) | 3,425 inch |
| Szélesség | 80 mm | Szélesség (coll) | 3,15 inch |
| Nettó tömeg | 210 g | | |

Hőmérsékletek

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

Csatlakozási adatok

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|
| Csatlakozás (terepi oldal) | | Csatlakozás a vezérlő oldalán | Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint |
| | LL3R 5.08 mm | | |
| Földelés | Igen | Pólusszám (vezérlő oldal) | 40 pólusú |
| Védőföldelés csatlakozása | Lapos csatlakozós érintkező | | |

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 |
| 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 |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

RS F40 LP3R 3/42

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

| | |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Declaration of Conformity |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Product Change Notification | 20201111 Technical change to RSF S Compact family |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |

RS F40 LP3R 3/42

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

www.weidmueller.com

Rajzok



RS F40 LP3R 3/42

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 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 ónbevonat, passzívált |
| Qty. | 2 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 ónbevonat, passzívált |
| 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 35X15/2.3 2M/AL/BK | Verzió |
| Rendelési szám | 1848290000 | Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 15 x 2000 mm, Alumínium, |
| GTIN (EAN) | 4032248385614 | kezeletlen |
| Qty. | 2 m | |

RS F40 LP3R 3/42

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

TS 32

TS 32

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

Réz



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

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | TS 35X15/2.3 2M/CU/BK | Verzió |
| Rendelési szám | 6270100000 | Kalapsín, foglalat nélkül, Tartozékok, 35 x 15 x 2000 mm, Vörösréz, |
| GTIN (EAN) | 4008190105136 | kezeletlen |
| Qty. | 2 m | |

RS F40 LP3R 3/42

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Acél

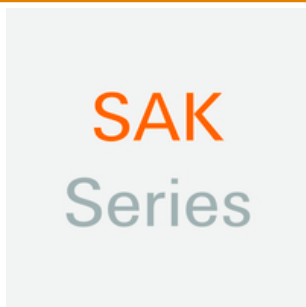


Az acél DIN tartósínek a legelterjedtebb termékek a piacon. A fém DIN tartósínek között ezek a legkevésbé védettek a rövidzárlat ellen, hasonlóan a rozsdamentes acélhoz.

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 önbevonat, passzívált |
| Qty. | 2 m | |

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 | Verzió |
| Rendelési szám | 6383560000 | Végbak, Wemid, bézs, Sín: TS 35, becsavart állapotban |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Qty. | 50 Stück | |