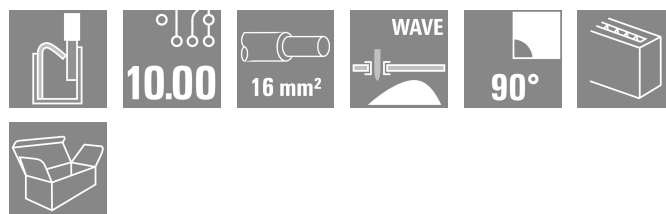
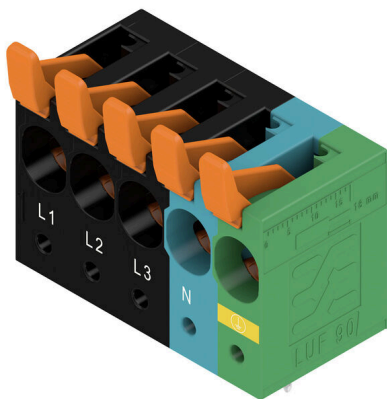


LUF 10.00/05/90V 5.0SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

Product image



Nagy teljesítményű NYÁK-sorkapocs PUSH IN csatlakozórendszerrel, max. 16 mm² vezetékátmérőig.

- Gyors, szerszám nélküli csatlakoztatás a kapcsolypontot nyitó karral vagy a közvetlen dugaszolási módszerrel.
- Biztonságosan zárt érintkezőpont, a „Connection Safety Concept” használatával a vezető mindig biztonságosan rögzül.
- Integrált mérőponttal PS 2.0 vizsgálódugasz számára.
- Középső mérőpont a sorkapocs felső részén a mérőcsúcsok számára
- Növelt túlterhelésszabályozási tartalék a használt WEMID szigetelőanyag miatt.
- 180°-os vezeték kivezetés

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Nyomatott áramköri panel csatlakozók, 10.00 mm, Pólusszám: 5, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 5 mm, ónozott, fekete, PUSH IN, karral, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 25 mm ² , Doboz |
| Rendelési szám | 2878440000 |
| Típus | LUF 10.00/05/90V 5.0SN BK BX SO |
| GTIN (EAN) | 406467566867 1 |
| Qty. | 25 Darab |
| Termékadatok | IEC: 1000 V / 101 A / 0.5 - 25 mm ² UL: 300 V / 61 A / AWG 18 - AWG 6 |
| Csomagolás | Doboz |

Creation date 03.02.2026 07:38:58 MEZ

Catalogue status / Drawings

LUF 10.00/05/90V 5.0SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

| | |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

Méretek és tömegek

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| Mélység | 26.45 mm | Mélység (coll) | 1.0413 inch |
| Magasság | 47.03 mm | Magasság (coll) | 1.8516 inch |
| Legalacsonyabb változat magassága | 42.03 mm | Szélesség | 51.58 mm |
| Szélesség (coll) | 2.0307 inch | Nettó tömeg | 51.49 g |

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelőségi állapot | Megfelel, kivétel nélkül |
| REACH SVHC | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

Anyagjellemzők

| | | | |
|--|------------------|----------------------------|---------|
| Szigetelőanyag | Wemid (PA) | Szín | fekete |
| Színkóda (hasonló) | RAL 9011 | Szigetelőanyag csoport | I |
| Kúszóútkepzési összehasonlítási szám (CTI) | ≥ 600 | Moisture Level (MSL) | |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | Érintkező alapanyaga | E-Cu |
| Érintkező anyaga | Cu-ötvözet | Érintkező felület | ónozott |
| Forrasztott csatlakozás rétegszerkezete | 4...6 µm Sn matt | Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C |
| Tárolási hőmérséklet, max. | 70 °C | Üzemi hőmérséklet, min. | -40 °C |
| Üzemi hőmérséklet, max. | 120 °C | | |

Névleges adatok IEC szerint

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| szabvány szerint tesztelve | IEC 60947-7-4 | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C) | 101 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C) | 80 A | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C) | 82 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C) | 95 A | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 1000 V |
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 690 V | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 630 V |
| Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 6 kV | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 6 kV |
| Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 6 kV | | |

Csomagolás

| | | | |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Csomagolás | Doboz | VPE hosszúság | 316.00 mm |
| VPE szélesség | 140.00 mm | VPE magasság | 53.00 mm |

Rendszerparaméterek

| | | | |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Termékcsalád | OMNIMATE Power - sorozat LU | Vezetékcsatlakozás-technika | PUSH IN, karral |
| Felszerelés NYÁK-ra | THT-forrasztott csatlakozás | Vezeték kimeneti irány | 90° |
| Raszter mm-ben (P) | 10.00 mm | Raszter inch-ben (P) | 0.394 " |
| Pólusszám | 5 | Érintkezősorok száma | 1 |

LUF 10.00/05/90V 5.0SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Az ügyfél szereli fel | Nem | Sorok száma | 1 |
| Forrasztótüske hossza (l) | 5 mm | Forrasztótüske méretei | d = 1,2 mm, Nyolcszögletű |
| Forrasztószem lyukátmérő (D) | 1.6 mm | Forrasztószem lyukátmérő tűrés (D) | + 0,1 mm |
| Forrasztótüskék száma pólusonként | 4 | Csavarhúzó éle | 0,8 x 4,0 |
| Csupaszolási hossz | 18 mm | L1, mm | 40.00 mm |
| L1, inch | 1.575 " | Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint | IP 20 dugaszolva / IP 10 nem dugaszolva |
| Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint | touch-safe with connected connectors from 6 mm ² | Védelmi osztály | IP20 |

Csatlakoztatható vezetékek

| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|----------|---------------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|-------------|----------------------|-------------------------|------------------------------------|-------|-----------------|----------|-------------------|-------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-------------------------|-------------|------------------------------------|-------|-----------------|----------|-------------------|-------------|--------------------|----------------|----------------------|----------------------------|--------------------|----------------|----------------------|-------------------------|-------------|------------------------------------|-------|-----------------|----------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------------|--------------------------|-------------|------------------------------------|-------|-----------------|----------|--------------------|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 25 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tömör, max. H05(07) V-U | 16 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Többeres, min. H07V-R | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Többeres, max. H07V-R | 25 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K | 25 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min. | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max. | 16 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min. | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max. | 16 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Illesztőcsap az EN 60999 szerint a x b; ø 5.3mm (B6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rögzíthető vezeték | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</th> <th>Típus</th> <th>finom huzalozás</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">érvéghüvely</td> <td>névleges</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 20 mm</td> </tr> <tr> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H2.5/25D BL</td> </tr> <tr> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 18 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">érvéghüvely</td> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H2.5/18</td> </tr> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>Típus</td> <td>finom huzalozás</td> </tr> <tr> <td>névleges</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">érvéghüvely</td> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 20 mm</td> </tr> <tr> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H4.0/26D GR</td> </tr> <tr> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 18 mm</td> </tr> <tr> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H4.0/18</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">érvéghüvely</td> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>Típus</td> <td>finom huzalozás</td> </tr> <tr> <td>névleges</td> <td>6 mm²</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">érvéghüvely</td> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 20 mm</td> </tr> <tr> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H6.0/26 SW</td> </tr> <tr> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 18 mm</td> </tr> <tr> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H6.0/18</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">érvéghüvely</td> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>Típus</td> <td>finom huzalozás</td> </tr> <tr> <td>névleges</td> <td>10 mm²</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">érvéghüvely</td> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 21 mm</td> </tr> <tr> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H10.0/28 EB</td> </tr> <tr> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 18 mm</td> </tr> <tr> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H10.0/18</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">érvéghüvely</td> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>Típus</td> <td>finom huzalozás</td> </tr> <tr> <td>névleges</td> <td>16 mm²</td> </tr> </tbody> </table> | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | érvéghüvely | névleges | 2.5 mm ² | Csupaszolási hossz | névleges 20 mm | Ajánlott érvéghüvely | H2.5/25D BL | Csupaszolási hossz | névleges 18 mm | érvéghüvely | Ajánlott érvéghüvely | H2.5/18 | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | névleges | 4 mm ² | érvéghüvely | Csupaszolási hossz | névleges 20 mm | Ajánlott érvéghüvely | H4.0/26D GR | Csupaszolási hossz | névleges 18 mm | Ajánlott érvéghüvely | H4.0/18 | érvéghüvely | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | névleges | 6 mm ² | érvéghüvely | Csupaszolási hossz | névleges 20 mm | Ajánlott érvéghüvely | H6.0/26 SW | Csupaszolási hossz | névleges 18 mm | Ajánlott érvéghüvely | H6.0/18 | érvéghüvely | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | névleges | 10 mm ² | érvéghüvely | Csupaszolási hossz | névleges 21 mm | Ajánlott érvéghüvely | H10.0/28 EB | Csupaszolási hossz | névleges 18 mm | Ajánlott érvéghüvely | H10.0/18 | érvéghüvely | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | névleges | 16 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvely | névleges | 2.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 20 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ajánlott érvéghüvely | H2.5/25D BL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 18 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvely | Ajánlott érvéghüvely | H2.5/18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | névleges | 4 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | érvéghüvely | Csupaszolási hossz | névleges 20 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajánlott érvéghüvely | | H4.0/26D GR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Csupaszolási hossz | | névleges 18 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajánlott érvéghüvely | | H4.0/18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvely | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | névleges | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | érvéghüvely | Csupaszolási hossz | névleges 20 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ajánlott érvéghüvely | H6.0/26 SW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Csupaszolási hossz | | névleges 18 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajánlott érvéghüvely | | H6.0/18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvely | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | névleges | 10 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | érvéghüvely | Csupaszolási hossz | névleges 21 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ajánlott érvéghüvely | H10.0/28 EB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Csupaszolási hossz | | névleges 18 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajánlott érvéghüvely | | H10.0/18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvely | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | névleges | 16 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LUF 10.00/05/90V 5.0SN BK BX SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| érvég hüvely | Csupaszolási hossz | névleges 21 mm |
| | Ajánlott érvég hüvely | H16,0/28 GN |
| | Csupaszolási hossz | névleges 18 mm |
| | Ajánlott érvég hüvely | H16,0/18 |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás |
| | névleges | 1.5 mm ² |
| érvég hüvely | Csupaszolási hossz | névleges 20 mm |
| | Ajánlott érvég hüvely | H1,5/24 R |
| | Csupaszolási hossz | névleges 18 mm |
| | Ajánlott érvég hüvely | H1,5/18 |

Hivatkozási szöveg

Az érvég hüvelyek hosszát a terméknek és a névleges feszültségnek megfelelően kell megválasztani., A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P)

CSA névleges adatok

| | | | |
|---|--------|---|-------|
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA) | 150 V |
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) | 600 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / 61 A CSA) | |
| Névleges áram (C felhasználási csoport / 61 A CSA) | | Névleges áram (D felhasználási csoport / 5 A CSA) | |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 18 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 6 |

UL 1059 névleges adatok

| | | | |
|---|--------|---|-------|
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V | Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059) | 150 V |
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) | 600 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / 61 A UL 1059) | |
| Névleges áram (C felhasználási csoport / 61 A UL 1059) | | Névleges áram (D felhasználási csoport / 5 A UL 1059) | |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 18 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 6 |

Típusvizsgálatok

| | | | |
|----------------------------------|----------------|---|-----------------------------|
| Teszt: Jelölések tartóssága | Standard | IEC 60947-1 szabvány, 8.2.4.5.1 / 06.07 szakasz, IEC 60512-1-1:2002-02 | |
| | Teszt | eredetjelölés, típusazonosítás, raszter, tartósság, csupaszolási hossz | |
| | Kiértékelés | elérhető | |
| Teszt: Rögzíthető keresztmetszet | Standard | IEC 60999-1 szabvány, 7 és 9.1 / 11.99 szakasz, IEC 60947-1 szabvány, 8.2.4.5.1 / 03.11 szakasz | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | tömör, 0,5 mm ² |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | sodrott 0,5 mm ² |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | tömör, 16 mm ² |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | sodrott 16 mm ² |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-U16 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-U6 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-K16 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 4 |
| | Kiértékelés | átadva | |

LUF 10.00/05/90V 5.0SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | | |
|---|----------------|---|-----------|--|
| Vezetékek sérülésének és véletlen meglazulásának vizsgálata | Standard | IEC 60999-1 szabvány, 9.4 / 11.99 szakasz | | |
| | Követelmény | 0,3 kg | | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 20/1 | |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 20/19 | |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H05V-U0.5 | |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H05V-K0.5 | |
| | Kiértékelés | átadva | | |
| | Követelmény | 2,9 kg | | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-U16 | |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-K16 | |
| | Kiértékelés | átadva | | |
| | Követelmény | 4,5 kg | | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 4/7 | |
| Vezető típusa és keresztmetszete | | AWG 4/19 | | |
| Kiértékelés | átadva | | | |
| Kihúzási vizsgálat | Standard | IEC 60999-1 szabvány, 9.5 / 11.99 szakasz | | |
| | Követelmény | ≥20 N | | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 20/1 | |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 20/19 | |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H05V-U0.5 | |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H05V-K0.5 | |
| | Kiértékelés | átadva | | |
| | Követelmény | ≥100 N | | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-U16 | |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-K16 | |
| | Kiértékelés | átadva | | |
| | Követelmény | ≥ 135 N | | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 4/7 | |
| Vezető típusa és keresztmetszete | | AWG 4/19 | | |
| Kiértékelés | átadva | | | |

Fontos megjegyzés

| | |
|----------------|---|
| IPC megfelelés | A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük. |
| Megjegyzések | <ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • The test point can only be used as potential-pickup point. |

LUF 10.00/05/90V 5.0SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

Technical data

- The single-position PCB terminal block can be used for voltages up to 1500 V (DC) and 1000 V (AC). The relevant device standard and the appropriate required clearances and creepage distances should be observed in the application
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002643 | ETIM 9.0 | EC002643 |
| ETIM 10.0 | EC002643 | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-01-01 | | |

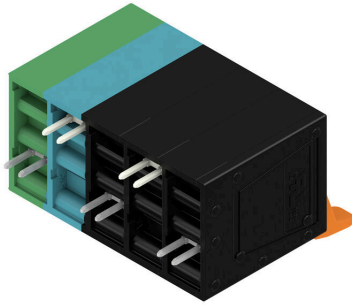
LUF 10.00/05/90V 5.0SN BK BX SO

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

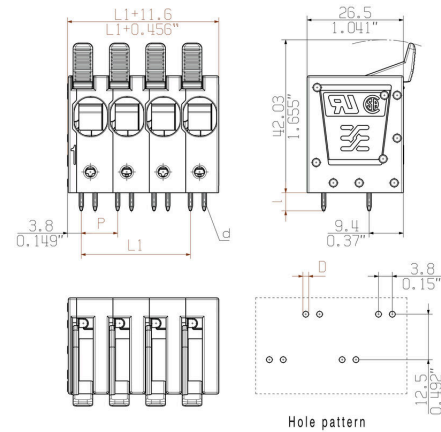
www.weidmueller.com

Drawings

Product image



Dimensional drawing



Visszaszabályozási görbe



Visszaszabályozási görbe



A termék előnyei



Nagy stabilitás a tűs kialakításnak köszönhetően

Drawings

A termék előnye



PUSH IN csatlakoztatás 16 mm²-
ig Szerszám nélkül kezelhető

LUF 10.00/05/90V 5.0SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

Accessories

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

| | | | |
|----------------|----------------------------|------------------------|--|
| Típus | SDIS 0.8X4.0X100 | Változat | |
| Rendelési szám | 9008400000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó | |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | | |
| Qty. | 1 ST | | |
| Típus | SDS 0.8X4.0X100 | Változat | |
| Rendelési szám | 9008340000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó | |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | | |
| Qty. | 1 ST | | |

További tartozékok



A tökéletes megoldás létrehozásakor nem létezik túl kicsi feladat.

A csatlakozások csak egy részét képezik a teljes folyamatnak. Az apró részletek gyakran kulcsfontosságúak a tökéletes megoldás elérésében olyan alkalmazásoknál, ahol a potenciált mérik, csoportosítják vagy éppen leválasztják egymástól.

Egy rendszer nem is valódi rendszer az apró, de nélkülözhetetlen részletek nélkül:

- Az ellenőrző dugaszok megbízható csatlakozást biztosítanak a diagnosztikai aljzatokhoz

A gyártási folyamattal és az alkalmazással összhangban.

Általános rendelési adatok

| | | | |
|----------------|----------------------------|--|--|
| Típus | PS 2.0 MC | Változat | |
| Rendelési szám | 0310000000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Vizsgálódugó, piros, Pólusszám: 1 | |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | | |
| Qty. | 20 ST | | |