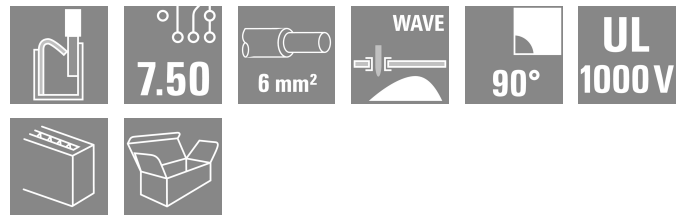


LLF 7.50/01/90 5.0SN BK BX

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

www.weidmuller.com



Szilárd, közvetlen csatlakoztatás extrém áram- és feszültségkövetelmények esetén minden teljesítmény-elektronikai alkalmazásban, például napenergiás inverterek, frekvenciaátalakítók, szervovezérlők és tápellátások.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Nyomatott áramköri panel csatlakozók, 7.50 mm, Pólusszám: 1, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 5 mm, ónozott, fekete, PUSH IN aktuátorral, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 6 mm ² , Doboz |
| Rendelési szám | 2471520000 |
| Típus | LLF 7.50/01/90 5.0SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118549171 |
| Qty. | 200 Darab |
| Termékadatok | IEC: 1000 V / 41 A / 0.5 - 6 mm ² UL: 300 V / 35 A / AWG 24 - AWG 8 |
| Csomagolás | Doboz |

A létrehozás dátuma 25.02.2026 11:44:27 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

LLF 7.50/01/90 5.0SN BK BX

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 (cURus) | E60693 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| Mélység | 22.07 mm | Mélység (coll) | 0.8689 inch |
| Magasság | 36.55 mm | Magasság (coll) | 1.439 inch |
| Legalacsonyabb változat magassága | 31.55 mm | Szélesség | 8.5 mm |
| Szélesség (coll) | 0.3346 inch | Nettó tömeg | 3.79 g |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Anyagjellemzők

| | | | |
|----------------------------|--------------|---|------------------|
| Szigetelőanyag | Wemid (PA) | Szín | fekete |
| A működési elemek színe | narancssárga | Színskála (hasonló) | RAL 9011 |
| Szigetelőanyag csoport | I | Moisture Level (MSL) | |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | Érintkező anyaga | Cu-ötvényzet |
| Érintkező felület | ónozott | Forrasztott csatlakozás rétegszerkezete | 4...10 µ 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 60947-7-1 szerint | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C) | 41 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C) | 41 A | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C) | 41 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C) | 41 A | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 1000 V |
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 1000 V | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 600 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 | 215.00 mm |
| VPE szélesség | 214.00 mm | VPE magasság | 48.00 mm |

Rendszerparaméterek

| | | | |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Termékcsalád | OMNIMATE Power - sorozat LL | Vezetékcsatlakozás-technika | PUSH IN aktuátorral |
| Felszerelés NYÁK-ra | THT-forrasztott csatlakozás | Vezeték kimeneti irány | 90° |

LLF 7.50/01/90 5.0SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | | |
|---------------------------------------|---------|---|---------------------------|
| Raszter mm-ben (P) | 7.50 mm | Raszter inch-ben (P) | 0.295 " |
| Pólusszám | 1 | Érintkezősorok száma | 1 |
| Az ügyfél szereli fel | Nem | Sorok száma | 1 |
| Forrasztótüske hossza (l) | 5 mm | Forrasztótüske méretei | d = 1.5 mm |
| Forrasztószem lyukátmérő (D) | 2 mm | Forrasztószem lyukátmérő túrés (D) | + 0,1 mm |
| Forrasztótüskék száma pólusonként | 2 | Csupaszolási hossz | 12 mm |
| L1, mm | 0.00 mm | L1, inch | 0.000 " |
| Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint | IP 20 | Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint | Ujjak számára biztonságos |
| Védelmi osztály | IP20 | | |

Csatlakoztatható vezetékek

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------------------|-------|-----------------|-------------|----------|---------------------|--|--------------------|----------------|--|----------------------|----------------------------|------------------------------------|-------|-----------------|-------------|----------|-------------------|--|--------------------|----------------|--|----------------------|----------------------------|------------------------------------|-------|-----------------|-------------|----------|---------------------|--|--------------------|----------------|--|----------------------|-----------------------------|--|--------------------|----------------|--|----------------------|-------------------------|------------------------------------|-------|-----------------|-------------|----------|----------------------|--|--------------------|----------------|--|----------------------|----------------------------|------------------------------------|-------|-----------------|-------------|----------|---------------------|--|--------------------|----------------|--|----------------------|-----------------------------|--|--------------------|----------------|--|----------------------|-------------------------|------------------------------------|-------|-----------------|-------------|----------|-------------------|--|--------------------|----------------|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.25 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tömör, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Többeres, min. H07V-R | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min. | 0.25 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max. | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min. | 0.25 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max. | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rögzíthető vezeték | <table border="1"> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>Típus</td> <td>finom huzalozás</td> </tr> <tr> <td>érvéghüvely</td> <td>névleges</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H0.5/18 OR</td> </tr> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>Típus</td> <td>finom huzalozás</td> </tr> <tr> <td>érvéghüvely</td> <td>névleges</td> <td>1 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 15 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H1.0/18 GE</td> </tr> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>Típus</td> <td>finom huzalozás</td> </tr> <tr> <td>érvéghüvely</td> <td>névleges</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 15 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H1.5/18D SW</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H1.5/12</td> </tr> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>Típus</td> <td>finom huzalozás</td> </tr> <tr> <td>érvéghüvely</td> <td>névleges</td> <td>0.75 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H0.75/18 W</td> </tr> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>Típus</td> <td>finom huzalozás</td> </tr> <tr> <td>érvéghüvely</td> <td>névleges</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H2.5/19D BL</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H2.5/12</td> </tr> <tr> <td>Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>Típus</td> <td>finom huzalozás</td> </tr> <tr> <td>érvéghüvely</td> <td>névleges</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 12 mm</td> </tr> </table> | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | érvéghüvely | névleges | 0.5 mm ² | | Csupaszolási hossz | névleges 14 mm | | Ajánlott érvéghüvely | H0.5/18 OR | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | érvéghüvely | névleges | 1 mm ² | | Csupaszolási hossz | névleges 15 mm | | Ajánlott érvéghüvely | H1.0/18 GE | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | érvéghüvely | névleges | 1.5 mm ² | | Csupaszolási hossz | névleges 15 mm | | Ajánlott érvéghüvely | H1.5/18D SW | | Csupaszolási hossz | névleges 12 mm | | Ajánlott érvéghüvely | H1.5/12 | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | érvéghüvely | névleges | 0.75 mm ² | | Csupaszolási hossz | névleges 14 mm | | Ajánlott érvéghüvely | H0.75/18 W | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | érvéghüvely | névleges | 2.5 mm ² | | Csupaszolási hossz | névleges 14 mm | | Ajánlott érvéghüvely | H2.5/19D BL | | Csupaszolási hossz | névleges 12 mm | | Ajánlott érvéghüvely | H2.5/12 | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | érvéghüvely | névleges | 4 mm ² | | Csupaszolási hossz | névleges 12 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvely | névleges | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 14 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ajánlott érvéghüvely | H0.5/18 OR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvely | névleges | 1 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 15 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ajánlott érvéghüvely | H1.0/18 GE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvely | névleges | 1.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 15 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ajánlott érvéghüvely | H1.5/18D SW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 12 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ajánlott érvéghüvely | H1.5/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvely | névleges | 0.75 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 14 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ajánlott érvéghüvely | H0.75/18 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvely | névleges | 2.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 14 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ajánlott érvéghüvely | H2.5/19D BL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 12 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ajánlott érvéghüvely | H2.5/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvely | névleges | 4 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 12 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LLF 7.50/01/90 5.0SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------|
| | Ajánlott érvéghüvely | H4.0/12 |
| | Csupaszolási hossz | névleges 14 mm |
| | Ajánlott érvéghüvely | H4.0/20D GR |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás |
| | névleges | 6 mm ² |
| érvéghüvely | Csupaszolási hossz | névleges 14 mm |
| | Ajánlott érvéghüvely | H6.0/20 SW |
| | Csupaszolási hossz | névleges 12 mm |
| | Ajánlott érvéghüvely | H6.0/12 |
| Hivatkozási szöveg | Az érvéghüvelyek 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) | 1000 V |
| Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / 35 A CSA) | |
| Névleges áram (C felhasználási csoport / 35 A CSA) | | Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A CSA) | |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 24 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 8 |

UL 1059 névleges adatok

| | | | |
|---|--|---|--------|
| Intézet (cURus) | CURUS | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| 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) | 300 V | Névleges feszültség (E felhasználási csoport / UL 1059) | 1000 V |
| Névleges feszültség (F felhasználási csoport / UL 1059) | 600 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / 35 A UL 1059) | |
| Névleges áram (C felhasználási csoport / 35 A UL 1059) | | Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A UL 1059) | |
| Névleges áram (E felhasználási csoport / 35 A UL 1059) | | Névleges áram (F felhasználási csoport / 35 A UL 1059) | |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 24 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 8 |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. | | |

Típusvizsgálatok

| | | | |
|----------------------------------|----------------|---|-----------------------------|
| Teszt: Jelölések tartóssága | Standard | IEC 60947-7-4 7.1.4 / 08.13 bekezdés | |
| | Teszt | eredetjelölés, típusazonosítás, anyagtípus, 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, 6 mm ² |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | sodrott 6 mm ² |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 24/19 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 24/1 |

Műszaki adatok

www.weidmueller.com

| | | | |
|---|----------------------------------|--|-----------|
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 10/1 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | AWG 10/19 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-K10 |
| | Kiértékelés | átadva | |
| Vezetékek sérülésének és véletlen meglazulásának vizsgálata | Standard | IEC 60999-1 szabvány, 9.4 / 11.99 szakasz, IEC 60999-1 szabvány, 9.5 / 11.99 szakasz | |
| | Követelmény | 0,3 kg | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | H05V-K0.5 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H05V-U0.5 |
| | Kiértékelés | átadva | |
| | Követelmény | 0,4 kg | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-K1 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-U1 |
| | Kiértékelés | átadva | |
| | Követelmény | 0,7 kg | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-K2.5 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-U2.5 |
| | Kiértékelés | átadva | |
| | Követelmény | 0,9 kg | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-K4 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-U4.0 |
| | Kiértékelés | átadva | |
| | Követelmény | 1,4 kg | |
| Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-K6 | |
| | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-U6 | |
| Kiértékelés | átadva | | |
| Kihúzási vizsgálat | Standard | DIN EN 60999-1 szabvány, 9.5 / 12.00 szakasz | |
| | Követelmény | ≥20 N | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | H05V-K0.5 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H05V-U0.5 |
| | Kiértékelés | átadva | |
| | Követelmény | ≥50 N | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-K2.5 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-U2.5 |
| | Kiértékelés | átadva | |
| | Követelmény | ≥60 N | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-K4 |
| | | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-U4.0 |
| | Kiértékelés | átadva | |
| | Követelmény | ≥80 N | |
| | Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-K6 |

Műszaki adatok

| | | |
|----------------|----------------------------------|---------|
| | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-U6 |
| Kiértékelés | átadva | |
| Követelmény | ≥35 N | |
| Vezeték típusa | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-K1 |
| | Vezető típusa és keresztmetszete | H07V-U1 |
| 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

- 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.
- 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 | | |

LLF 7.50/01/90 5.0SN BK BX

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

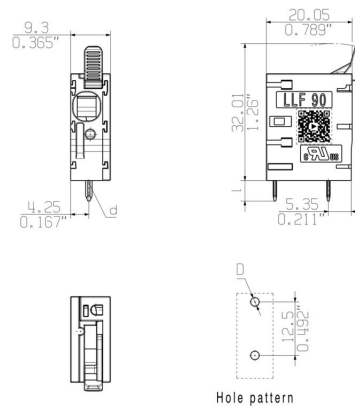
Rajzok

www.weidmueller.com

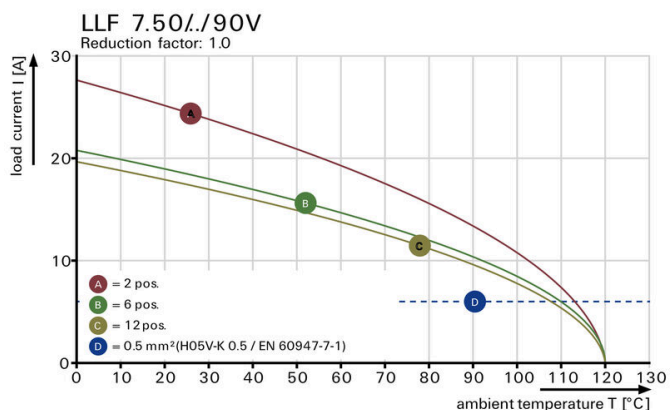
Product image



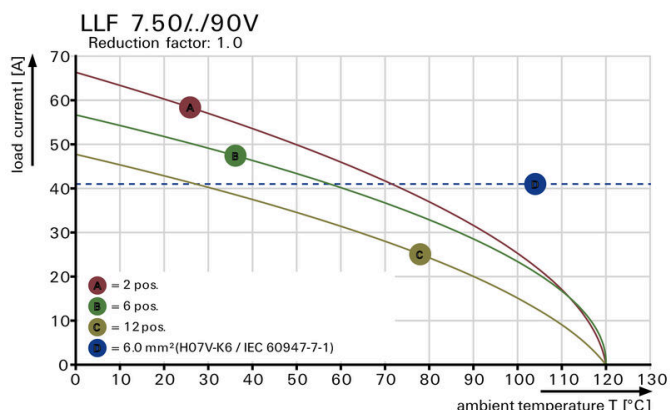
Dimensional drawing



Visszaszabályozási görbe

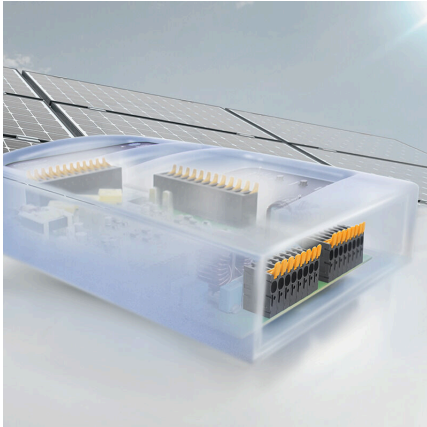


Visszaszabályozási görbe



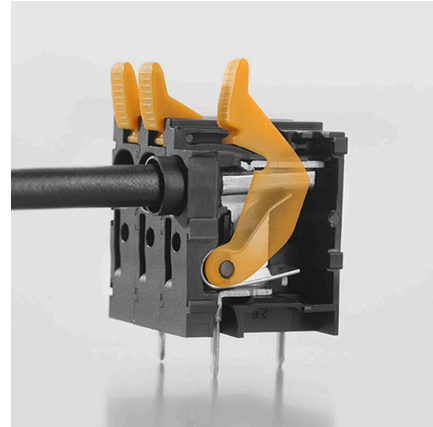
Rajzok

A termék előnyei



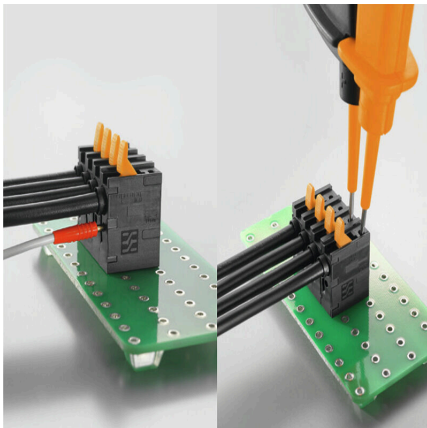
Tápellátás UL 600 V-igEltolt forrasztótűskék

A termék előnyei



Szerszám nélküli vezetékezésA legmagasabb csatlakozási megbízhatóság

A termék előnyei



Maximális diagnosztizálási rugalmasságKönnyen elérhető vizsgálópontok

LLF 7.50/01/90 5.0SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 0.5X3.0X100 | Változat | |
| Rendelési szám | 9008380000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó | |
| GTIN (EAN) | 4032248056347 | | |
| Qty. | 1 ST | | |
| Típus | SDS 0.5X3.0X80 | Változat | |
| Rendelési szám | 9008320000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó | |
| GTIN (EAN) | 4032248056262 | | |
| 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 | | |

LLF 7.50/01/90 5.0SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Szerszámok



- Csupaszoló szerszámok automatikus beállítással
- Flexibilis és tömör vezetékekhez
- Ideális választás gépészeti és üzemmérnöki feladatokhoz, vasúti alkalmazásokhoz, szélenergiához, robottechnológiához, robbanásvédelemhez, illetve hajózáshoz, platformok és hajók építéséhez
- A csupaszolási hossz végütközővel állítható
- A befogópofák automatikus nyitása csupaszolás után
- Nincs Fan-Out az egyes vezetékeknel
- Különböző szigetelési vastagságokhoz állítható
- Kettős szigetelésű kábelek két műveleti lépésben, speciális beállítás nélkül
- Nincs holtjáték az önbeálló vágóegységben
- Hosszú élettartam
- Optimalizált ergonómiájú kivitel

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | STRIPAX | Változat |
| Rendelési szám | 9005000000 | Szerszámok, Csupaszoló és vágószerszám |
| GTIN (EAN) | 4008190072506 | |
| Qty. | 1 ST | |