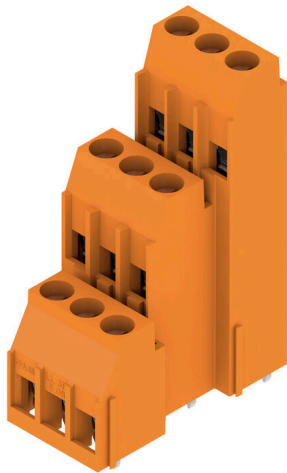


LL3R 5.08/09/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Product image



Alacsony, egy- és többszintű NYÁK-sorkapcsok a bevált húzórugós csatlakozással, 5,00 mm és 5,08 mm osztásközzel, 90°-os vezetőkivezetési iránnyal. Max. 6,0 mm² vezeték-keresztmetszetig.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Nyomatott áramköri panel csatlakozók, 5.08 mm, Pólusszám: 9, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 6 mm ² , Doboz |
| Rendelési szám | 1934350000 |
| Típus | LL3R 5.08/09/90 3.2SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4032248591015 |
| Qty. | 50 Darab |
| Termékadatok | IEC: 500 V / 32.5 A / 0.5 - 6 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12 |
| Csomagolás | Doboz |

A létrehozás dátuma 27.06.2026 07:56:50 MEZ

A katalógus állapota / Rajzok

LL3R 5.08/09/90 3.2SN OR 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 (UR) | E60693 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|-------------|
| Mélység | 32 mm | Mélység (coll) | 1.2598 inch |
| Magasság | 48.47 mm | Magasság (coll) | 1.9083 inch |
| Legalacsonyabb változat magassága | 45.27 mm | Szélesség | 18.43 mm |
| Szélesség (coll) | 0.7256 inch | Nettó tömeg | 19.41 g |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Anyagjellemzők

| | | | |
|--|------------|---|------------------|
| Szigetelőanyag | Wemid (PA) | Szín | narancssárga |
| Színkáló (hasonló) | RAL 2000 | Szigetelőanyag csoport | I |
| Készítőképzési összehasonlítási szám (CTI) | ≥ 600 | Moisture Level (MSL) | |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | Érintkező anyaga | Rézötívózet |
| Érintkező felület | ónozott | Bevonat | 4-6 µm SN |
| Ónozás típusa | matt | Forrasztott csatlakozás rétegszerkezete | 4...6 µm Sn matt |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C | Tárolási hőmérséklet, max. | 70 °C |
| Üzemi hőmérséklet, min. | -50 °C | Üzemi hőmérséklet, max. | 120 °C |

Névleges adatok IEC szerint

| | | | |
|--|----------------------------|--|------------------|
| szabvány szerint tesztelve | IEC 60664-1, IEC 60947-7-4 | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C) | 32.5 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C) | 26 A | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C) | 27.5 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C) | 22 A | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 500 V |
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 320 V | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 250 V |
| Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV |
| Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV | Rövid idejű határáram ellenállás | 3 x 1s mit 120 A |

Csomagolás

| | | | |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Csomagolás | Doboz | VPE hosszúság | 202.00 mm |
| VPE szélesség | 127.00 mm | VPE magasság | 72.00 mm |

LL3R 5.08/09/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rendszerparaméterek

| Termékcsalád | OMNIMATE Signal - sorozat LL | Vezetékcsatlakozás-technika | Csavaros csatlakozás |
|---------------------------------------|---|--|---|
| Tulajdonságok, rögzítési pozíció | WireReady | Felszerelés NYÁK-ra | THT-forrasztott csatlakozás |
| Vezeték kimeneti irány | 90° | Rasztter mm-ben (P) | 5.08 mm |
| Rasztter inch-ben (P) | 0.200 " | Pólusszám | 9 |
| Érintkezősorok száma | 3 | Az ügyfél szereli fel | Igen |
| Sorok száma | 3 | Egy sorban található szomszédos pólusok max. száma | 24 |
| Forrasztótüske hossza (l) | 3.2 mm | Forrasztótüske méretei | 0,75 x 0,9 mm |
| Forrasztószem lyukátmérő (D) | 1.3 mm | Forrasztószem lyukátmérő túrés (D) | + 0,1 mm |
| Forrasztótüskék száma pólusonként | 1 | Csavarhúzó éle | 0,6 x 3,5 |
| Csavarhúzó éle, standard | DIN 5264 | Meghúzási nyomaték, min. | 0.5 Nm |
| Meghúzási nyomaték, max. | 0.6 Nm | Biztosítócsavar | M 3 |
| L1, mm | 10.16 mm | L1, inch | 0.400 " |
| Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint | IP 20 dugaszolva / IP 10 nem dugaszolva | Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint | Ujjak számára biztonságos nem dugaszolt/ Kézfej számára biztonságos dugaszolt |
| Védelmi osztály | IP20 | | |

Csatlakoztatható vezetékek

| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.08 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------|-----------------|-------------|----------|---------------------|--------------------|---------------|----------------------|----------------------------|--------------------|---------------|------------------------------------|----------------------|------------------------|-------|-----------------|----------|----------------------|--------------------|---------------|-------------|----------------------|----------------------------|--------------------|---------------|----------------------|-------------------------|-------|-----------------|------------------------------------|----------|-------------------|--------------------|---------------|----------------------|----------------------------|--------------------|---------------|-------------|----------------------|------------------------|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tömör, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min. | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max. | 2.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min. | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max. | 2.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Illesztőcsap az EN 60999 szerint a x b; ø | 2,8 mm x 2,4 mm; 3,0 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 8 mm</td> </tr> <tr> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H0.5/12 OR</td> </tr> <tr> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 6 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H0.5/6</td> </tr> <tr> <td>Típus</td> <td>finom huzalozás</td> </tr> <tr> <td>névleges</td> <td>0.75 mm²</td> </tr> <tr> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 8 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">érvéghüvely</td> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H0.75/12 W</td> </tr> <tr> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 6 mm</td> </tr> <tr> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H0.75/6</td> </tr> <tr> <td>Típus</td> <td>finom huzalozás</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Vezetékcsatlakozás keresztmetszete</td> <td>névleges</td> <td>1 mm²</td> </tr> <tr> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 8 mm</td> </tr> <tr> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H1.0/12 GE</td> </tr> <tr> <td>Csupaszolási hossz</td> <td>névleges 6 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">érvéghüvely</td> <td>Ajánlott érvéghüvely</td> <td>H1.0/6</td> </tr> </tbody> </table> | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | érvéghüvely | névleges | 0.5 mm ² | Csupaszolási hossz | névleges 8 mm | Ajánlott érvéghüvely | H0.5/12 OR | Csupaszolási hossz | névleges 6 mm | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Ajánlott érvéghüvely | H0.5/6 | Típus | finom huzalozás | névleges | 0.75 mm ² | Csupaszolási hossz | névleges 8 mm | érvéghüvely | Ajánlott érvéghüvely | H0.75/12 W | Csupaszolási hossz | névleges 6 mm | Ajánlott érvéghüvely | H0.75/6 | Típus | finom huzalozás | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1 mm ² | Csupaszolási hossz | névleges 8 mm | Ajánlott érvéghüvely | H1.0/12 GE | Csupaszolási hossz | névleges 6 mm | érvéghüvely | Ajánlott érvéghüvely | H1.0/6 |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Típus | finom huzalozás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvely | névleges | 0.5 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 8 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ajánlott érvéghüvely | H0.5/12 OR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 6 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | Ajánlott érvéghüvely | H0.5/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Típus | finom huzalozás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | névleges | 0.75 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 8 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvely | Ajánlott érvéghüvely | H0.75/12 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 6 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ajánlott érvéghüvely | H0.75/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Típus | finom huzalozás | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1 mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 8 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ajánlott érvéghüvely | H1.0/12 GE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Csupaszolási hossz | névleges 6 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| érvéghüvely | Ajánlott érvéghüvely | H1.0/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LL3R 5.08/09/90 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

CSA névleges adatok

| | | | |
|---|--|---|----------------|
| Intézet (CSA) | CSA | Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1202191 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) | 300 V |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / 20 A CSA) | | Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A CSA) | |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 26 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 12 |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. | | |

UL 1059 névleges adatok

| | | | |
|---|--|---|--------|
| Intézet (UR) | UR | Tanúsítvány száma (UR) | E60693 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V | Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / 20 A UL 1059) | | Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A UL 1059) | |
| Vezeték keresztmetszet, AWG, min. | AWG 26 | Vezeték keresztmetszet, AWG, max. | AWG 12 |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. | | |

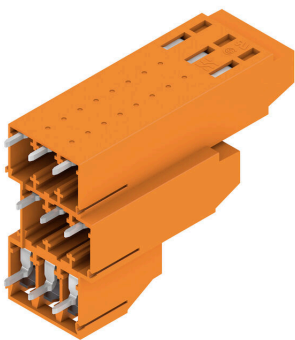
Fontos megjegyzés

| | |
|----------------|--|
| 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"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

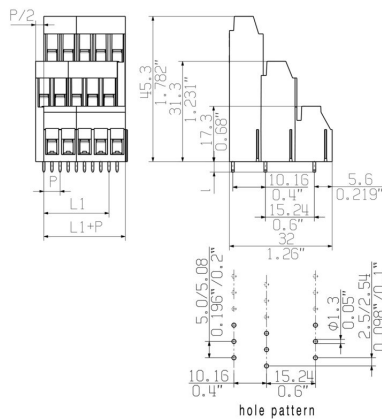
Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

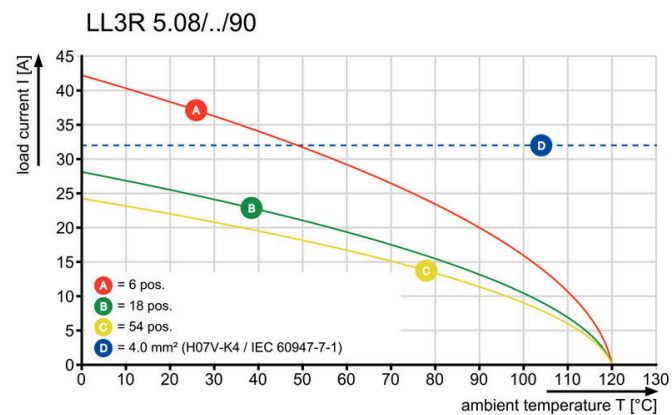
Product image



Dimensional drawing



Graph



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 0.6X3.5X100 | Változat | |
| Rendelési szám | 9008390000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó | |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | | |
| Qty. | 1 ST | | |
| Típus | SDS 0.6X3.5X100 | Változat | |
| Rendelési szám | 9008330000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó | |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | | |
| Qty. | 1 ST | | |
| Típus | SDS 0.6X3.5X200 | Változat | |
| Rendelési szám | 9010110000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó | |
| GTIN (EAN) | 4032248300754 | | |
| Qty. | 1 ST | | |