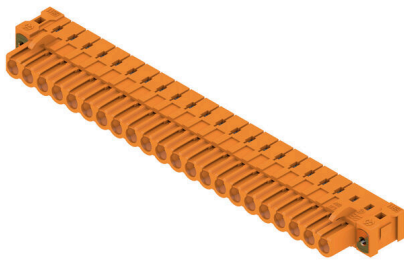


BLL 5.08/22/90FI 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Product image

Hüvelyes érintkezősor a NYÁK felszereléséhez. A forrasztócsúcs hossza hullámforrasztáshoz optimalizált.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

Általános rendelési adatok

| | |
|------------------------|---|
| Változat | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes érintkezősor, Fordított peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 22, 90°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz |
| Rendelési szám | 1843950000 |
| Típus | BLL 5.08/22/90FI 3.2SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4032248355709 |
| Qty. | 12 Darab |
| Termékadatok | IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A |
| Csomagolás | Doboz |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható. |
| Utolsó rendelési dátum | 2025.04.03. 09:00:00+01:00 |
| Átvervezés dátuma | 2025.04.03. 09:00:00+01:00 |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 |

Méretetek és tömegek

| | |
|-------------|---------|
| Nettó tömeg | 21.86 g |
|-------------|---------|

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0b9f9fbb-9843-4953-ae55-e10a8ae27fe7 |

Rendszerspecifikációk

| Termékcsalád | OMNIMATE Signal - sorozat BL/SL 5.08 | Csatlakozás típusa | Áramköri lap csatlakozás |
|---------------------------------------|---|---|--|
| Felszerelés NYÁK-ra | THT-forrasztott csatlakozás | Raszter mm-ben (P) | 5.08 mm |
| Raszter inch-ben (P) | 0.200 " | Kimenő könyök | 90° |
| Pólusszám | 22 | Forrasztótűskék száma pólusonként | 2 |
| Forrasztótűske hossza (l) | 3.2 mm | Forrasztótűske tűrése | +0.1 / -0.3 mm |
| Forrasztótűske méretei | 0,4 x 1,00 mm | Forrasztószem lyukátmérő (D) | 1.3 mm |
| Forrasztószem lyukátmérő tűrés (D) | + 0,1 mm | L1, mm | 106.68 mm |
| L1, inch | 4.200 " | Sorok száma | 1 |
| Érintkezősorok száma | 1 | Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint | Kézfejjel történő megérintéstől védett |
| Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint | IP20 dugaszolt | Védelmi osztály | IP20 |
| Térfogati ellenállás | ≤5 mΩ | Kódolható | Igen |
| Dugaszolási ciklusok | 25 | Dugaszolási erő/pólus, max. | 5 N |
| Húzóerő / pólus, max. | 5 N | | |

Anyagjellemzők

| | | | |
|--|----------------------------|--|----------------------------|
| Szigetelőanyag | PBT GF | Szín | narancssárga |
| Színkóda (hasonló) | RAL 2000 | Szigetelőanyag csoport | IIIa |
| Küszöbértékesítési összehasonlítási szám (CTI) | ≥ 200 | Szigetelési ellenállás | 108 Ω |
| Moisture Level (MSL) | | UL 94 éghetőségi osztály | V-0 |
| Érintkező anyaga | Rézötvözet | Érintkező felület | ónozott |
| Forrasztott csatlakozás rétegszerkezete | 4...6 µm Sn hot-dip tinned | Dugaszolható csatlakozás rétegszerkezete | 4...6 µm Sn hot-dip tinned |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C | Tárolási hőmérséklet, max. | 70 °C |
| Üzemi hőmérséklet, min. | -50 °C | Üzemi hőmérséklet, max. | 100 °C |
| Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min. | -25 °C | Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max. | 100 °C |

BLL 5.08/22/90FI 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok IEC szerint

| | | | |
|--|------------------------|--|------------------|
| szabvány szerint tesztelve | IEC 60664-1, IEC 61984 | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C) | 23 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C) | 16 A | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C) | 20 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C) | 14 A | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 400 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 V | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV |
| Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez | 4 kV | Rövid idejű határáram ellenállás | 3 x 1s mit 120 A |

Csomagolás

| | | | |
|---------------|----------|---------------|-----------|
| Csomagolás | Doboz | VPE hosszúság | 170.00 mm |
| VPE szélesség | 70.00 mm | VPE magasság | 42.00 mm |

CSA névleges adatok

| | | | |
|---|--|---|----------------|
| Intézet (CSA) | CSA | Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1121690 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) | 300 V |
| Névleges áram (B felhasználási csoport / 15 A CSA) | | Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A CSA) | |
| 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/ UL 1059) | 15 A | Névleges áram (D felhasználási csoport/ UL 1059) | 10 A |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. | | |

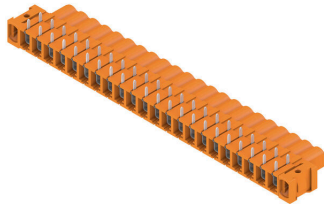
Fontos megjegyzés

| | |
|----------------|--|
| 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"> • Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • 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. • In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

Műszaki adatok**Besorolások**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |

Product image



Dimensional drawing



Felhasználási példa



Tartozékok

Kódoló elemek



Csak azt kapcsolja össze, amit kell: a megfelelő csatlakozást a megfelelő helyen.

A kódolási elemek és reteszelő eszközök egyértelműen hozzárendelik a csatlakozóelemeket a gyártási és az üzemelési folyamat során

A kódolási elemeket és a reteszelő eszközöket a szerelés előtt vagy a kábelkonfekcionálás fázisában kell behelyezni. A Weidmüller alternatívája: online konfigurálás a változatkonfigurátor segítségével a szállítás előtti előzetes kódoláshoz.

A kapcsolási táblán történő hibás konfekcionálás és az összekötő elemek téves csatlakoztatása többé nem lehetséges.

Az előny: nincs hibakeresés a gyártás során, és nem merül fel a felhasználó által okozott üzemelési hiba.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | BLZ/SL KO BK BX | Változat |
| Rendelési szám | 1545710000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fekete, Pólusszám: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190087142 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | BLZ/SL KO OR BX | Változat |
| Rendelési szám | 1573010000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, narancssárga, Pólusszám: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190048396 | |
| Qty. | 100 ST | |

BLL 5.08/22/90FI 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

SL 5.08HC/180F

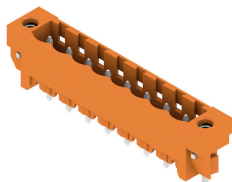


Tűs érintkezősorok üvegszál-erősítésű műanyagból, egyenes huzalkimenettel, hullámforrasztáshoz optimalizálva. A karimás változatok (F) az ellentétes oldali csatlakozóra vagy az áramköri lapra csavarozhatók. A forrasztható peremes (LF) aljzat használata esetén nincs szükség az áramköri lap csavaros kiegészítő csatlakoztatására. A forrasztási helyeket is védi a mechanikus behatás ellen. Valamennyi tűs érintkezősor kézzel kódolható vagy már kódoltan rendelhető. HC = nagyáramú

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | SL 5.08HC/22/180F 3.2SN... | Változat |
| Rendelési szám | 1149120000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 22, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248931989 | |
| Qty. | 12 ST | |
| Típus | SL 5.08HC/22/180F 3.2SN... | Változat |
| Rendelési szám | 1147790000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 22, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248931422 | |
| Qty. | 12 ST | |

SL 5.08HC/180LF



Tűs érintkezősorok üvegszál-erősítésű műanyagból, egyenes huzalkimenettel, hullámforrasztáshoz optimalizálva. A karimás változatok (F) az ellentétes oldali csatlakozóra vagy az áramköri lapra csavarozhatók. A forrasztható peremes (LF) aljzat használata esetén nincs szükség az áramköri lap csavaros kiegészítő csatlakoztatására. A forrasztási helyeket is védi a mechanikus behatás ellen. Valamennyi tűs érintkezősor kézzel kódolható vagy már kódoltan rendelhető. HC = nagyáramú

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SL 5.08HC/22/180LF 3.2S... | Változat |
| Rendelési szám | 1149890000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 22, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248933129 | |
| Qty. | 12 ST | |
| Típus | SL 5.08HC/22/180LF 3.2S... | Változat |
| Rendelési szám | 1148420000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 22, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248931965 | |
| Qty. | 12 ST | |

BLL 5.08/22/90FI 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

SL 5.08HC/90F



Tűs érintkezősorok üvegszál-erősítésű műanyagból, 90°-os kivezetéssel, hullámforrasztáshoz optimalizálva. A karimás változatok (F) az ellentétes oldali csatlakozóra vagy az áramköri lapra csavarozhatók. A forrasztható peremes (LF) aljzat használata esetén nincs szükség az áramköri lap csavaros kiegészítő csatlakoztatására. A forrasztási helyeket is védi a mechanikus behatás ellen. Valamennyi tűs érintkezősor kézzel kódolható vagy már kódoltan rendelhető. HC = nagyáramú

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | SL 5.08HC/22/90F 3.2SN ... | Változat |
| Rendelési szám | 1150310000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 22, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN) | 4032248936908 | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| Qty. | 12 ST | |
| Típus | SL 5.08HC/22/90F 3.2SN ... | Változat |
| Rendelési szám | 1149280000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 22, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN) | 4032248936021 | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz |
| Qty. | 12 ST | |

SL 5.08HC/90LF



Tűs érintkezősorok üvegszál-erősítésű műanyagból, 90°-os kivezetéssel, hullámforrasztáshoz optimalizálva. A karimás változatok (F) az ellentétes oldali csatlakozóra vagy az áramköri lapra csavarozhatók. A forrasztható peremes (LF) aljzat használata esetén nincs szükség az áramköri lap csavaros kiegészítő csatlakoztatására. A forrasztási helyeket is védi a mechanikus behatás ellen. Valamennyi tűs érintkezősor kézzel kódolható vagy már kódoltan rendelhető. HC = nagyáramú

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SL 5.08HC/22/90LF 3.2SN... | Változat |
| Rendelési szám | 1150570000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 22, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN) | 4032248937523 | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| Qty. | 12 ST | |
| Típus | SL 5.08HC/22/90LF 3.2SN... | Változat |
| Rendelési szám | 1150020000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.08 mm, Pólusszám: 22, 90°, Forrasztótüske |
| GTIN (EAN) | 4032248936489 | hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz |
| Qty. | 12 ST | |

BLL 5.08/22/90FI 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

SL-SMT 5.08/180F Box



Hőálló tűs érintkezősor, dobozba csomagolva, vagy szalagon. Szalagon, 1,5 mm-es forraszcsőccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/22/180F 3... | Változat |
| Rendelési szám | 1837950000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 22, 180° |
| GTIN (EAN) | 4032248347766 | Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| Qty. | 12 ST | |

SL-SMT 5.08/180LF Box



Hőálló tűs érintkezősor, dobozba csomagolva, vagy szalagon. Szalagon, 1,5 mm-es forraszcsőccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/22/180LF ... | Változat |
| Rendelési szám | 1838640000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 22, 180° |
| GTIN (EAN) | 4032248348701 | Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| Qty. | 12 ST | |

SL-SMT 5.08HC/90F Box



Hőálló tűs érintkezősor, dobozba csomagolva, vagy szalagon. Szalagon, 1,5 mm-es forraszcsőccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

BLL 5.08/22/90FI 3.2SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/22/90F 3... | Változat |
| Rendelési szám | 1837830000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 22, 90° |
| GTIN (EAN) | 4032248347643 | Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| Qty. | 12 ST | |

SL-SMT 5.08HC/90LF Box



Hőálló tűs érintkezősor, dobozba csomagolva, vagy szalagon. Szalagon, 1,5 mm-es forraszcscúccsal, automata összeszereléshez optimalizálva. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók. HC = nagyáramú

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SL-SMT 5.08HC/22/90LF 3... | Változat |
| Rendelési szám | 1780630000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 22, 90°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248165933 | |
| Qty. | 12 ST | |

SLDV-THR 5.08/180F



Magas hőmérsékleteknek ellenálló, kétsoros, oldalra eltolt, zárt tűs érintkezősor karimával vagy forrasztó karimával. 1,5 mm forrasztócsúcs, reflow-forrasztáshoz. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SLDV-THR 5.08/44/180F 3... | Változat |
| Rendelési szám | 1889410000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 44, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248495757 | |
| Qty. | 8 ST | |

BLL 5.08/22/90FI 3.2SN OR BX

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

Ellendarab

www.weidmueller.com

SLDV-THR 5.08/180FLF



Magas hőmérsékleteknek ellenálló, kétsoros, oldalra eltolt, zárt tűs érintkezősor karimával vagy forrasztó karimával. 1,5 mm forrasztócsúcs, reflow-forrasztáshoz. 3,2 mm forrasztócsúcs, reflow- és hullámforrasztáshoz. A tűs érintkezősorokon hely található a feliratozáshoz és kódolhatók.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SLDV-THR 5.08/44/180FLF... | Változat |
| Rendelési szám | 1889310000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat / forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 5.08 mm, Pólusszám: 44, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, fekete, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248495658 | |
| Qty. | 8 ST | |