

SL 2.50/07/90G 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

Tűs érintkezősorok hullámforrasztáshoz 2,50 mm-es osztással.

- A dugaszolási irány a NYÁK-kal párhuzamos (90°)
- Házválozat: Zárt (G)
- Kartondobozba csomagolva (BX)

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, THT-forrasztott csatlakozás, Raszter mm-ben (P): 2.50 mm, Pólusszám: 7, 90°, Doboz |
| Rendelési szám | 2439800000 |
| Típus | SL 2.50/07/90G 3.2SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118454970 |
| Qty. | 125 Darab |
| Termékadatok | IEC: 320 V / 6 A UL: 150 V / 5 A |
| Csomagolás | Doboz |

SL 2.50/07/90G 3.2SN 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 | 10.1 mm | Mélység (coll) | 0.3976 inch |
| Magasság | 11.3 mm | Magasság (coll) | 0.4449 inch |
| Legalacsonyabb változat magassága | 8.1 mm | Szélesség | 19.4 mm |
| Szélesség (coll) | 0.7638 inch | Nettó tömeg | 1.38 g |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Rendszerspecifikációk

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Termékcsalád | OMNIMATE Signal - BL/SL 2.50 sorozat | Csatlakozás típusa | Áramkörü lap csatlakozás |
| Felszerelés NYÁK-ra | THT-forrasztott csatlakozás | Raszter mm-ben (P) | 2.50 mm |
| Raszter inch-ben (P) | 0.098 " | Kimenő könyök | 90° |
| Pólusszám | 7 | Forrasztótűskék száma pólusonként | 1 |
| Forrasztótűske hossza (l) | 3.2 mm | Forrasztótűske tűrése | +0.1 / -0.1 mm |
| Forrasztótűske méretei | 0,8 x 0,8 mm | Forrasztótűske méretei=d Tűrés | +0,02 / -0,02 mm |
| Forrasztószem lyukátmérő (D) | 1.3 mm | Forrasztószem lyukátmérő tűrés (D) | + 0,1 mm |
| L1, mm | 15.00 mm | L1, inch | 5.904 " |
| Sorok száma | 1 | Érintkezősorok száma | 1 |
| Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint | Ujjak számára biztonságos nem dugaszolt/ Kézfej számára biztonságos dugaszolt | Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint | IP 20 dugaszolva / IP 10 nem dugaszolva |
| Dugaszolási ciklusok | 25 | | |

Anyagjellemzők

| | | | |
|----------------------------|------------|--|--------------------------------|
| Szigetelőanyag | PA 66 | Szín | fekete |
| Színskála (hasonló) | RAL 9011 | Küszóútképzési összehasonlítási szám (CTI) | ≥ 600 |
| Moisture Level (MSL) | | UL 94 éghetőségi osztály | V-0 |
| Érintkező anyaga | Rézötvezet | Érintkező felület | ónozott |
| Ónozás típusa | matt | Forrasztott csatlakozás rétegszerkezete | 1...3 µm Ni / 4...6 µm Sn matt |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C | Tárolási hőmérséklet, max. | 70 °C |
| Üzemi hőmérséklet, min. | -40 °C | Üzemi hőmérséklet, max. | 105 °C |

Névleges adatok IEC szerint

| | | | |
|---|-----------|---|-------|
| szabvány szerint tesztelve | IEC 61984 | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C) | 6 A |
| Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C) | 6 A | Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 320 V |

SL 2.50/07/90G 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 320 V | Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 80 V |
| Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 2.5 kV | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 2.5 kV |
| Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 2.5 kV | | |

Csomagolás

| | | | |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Csomagolás | Doboz | VPE hosszúság | 259.00 mm |
| VPE szélesség | 168.00 mm | VPE magasság | 54.00 mm |

CSA névleges adatok

| | | | |
|---|-------|---|--|
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) | 150 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / 5 A CSA) | |
|---|-------|---|--|

UL 1059 névleges adatok

| | | | |
|---|--|---|--------|
| Intézet (cURus) | CURUS | Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) | 150 V | Névleges áram (B felhasználási csoport / 5 A UL 1059) | |
| 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"> 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 |

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 | | |

Dimensional drawing



A termék előnyei



A nyomógombbal biztonságosan kezelhető PUSH - IN csatlakozással