

RSV1,6 LB18 GR 3,2 SN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

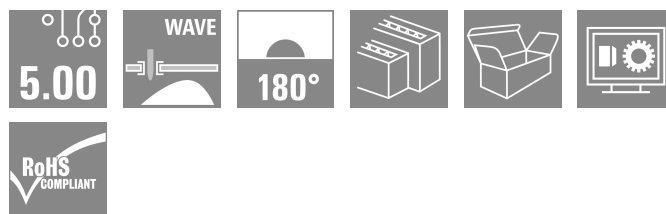
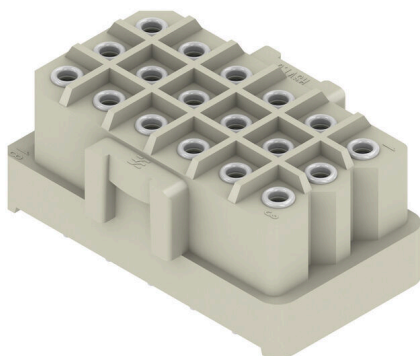
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Négyszögletes dugaszolható aljzatos csatlakozó forrasztott érintkezőkkel NYÁK-alkalmazásokhoz. Nagy csatlakozósűrűség érhető el több sorral és krimpelhető érintkezővel az ellentétes oldali csatlakozóban. A dugaszoló csatlakozók kódolhatók és az ellentétes oldali csatlakozóhoz rögzíthetők. Kartondobozba csomagolva szállítjuk.

- 500 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes érintkezősor, Oldalt zárt, THT-forrasztott csatlakozás, 5.00 mm, Pólusszám: 18, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, Kavicszürke, Doboz |
| Rendelési szám | 1444300000 |
| Típus | RSV1,6 LB18 GR 3,2 SN |
| GTIN (EAN) | 4008190064013 |
| Qty. | 25 Darab |
| Termékadatok | IEC: 500 V / 14 A UL: 300 V / 10 A |
| Csomagolás | Doboz |

RSV1,6 LB18 GR 3,2 SN

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) | E92202 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-----------------------------------|------------|-----------------|-------------|
| Mélység | 32.6 mm | Mélység (coll) | 1.2835 inch |
| Magasság | 14.3 mm | Magasság (coll) | 0.563 inch |
| Legalacsonyabb változat magassága | 14.3 mm | Szélesség | 23.8 mm |
| Szélesség (coll) | 0.937 inch | Nettó tömeg | 13.84 g |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 68d3d3f5-e017-411e-997f-7ad2b75c9062 |

Rendszerspecifikációk

| | | | |
|-----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Termékcsalád | OMNIMATE Signal - sorozat RSV | Csatlakozás típusa | Áramköri lap csatlakozás |
| Felszerelés NYÁK-ra | THT-forrasztott csatlakozás | Raszter mm-ben (P) | 5.00 mm |
| Raszter inch-ben (P) | 0.197 " | Kimenő könyök | 180° |
| Pólusszám | 18 | Forrasztótűskék száma pólusonként | 1 |
| Forrasztótűske hossza (l) | 3.2 mm | Forrasztótűske méretei | d = 0,97 mm |
| Forrasztószem lyukátmérő (D) | 1.3 mm | Forrasztószem lyukátmérő túrés (D) | + 0,1 mm |
| L1, mm | 25.00 mm | L1, inch | 0.984 " |
| Sorok száma | 3 | Érintkezősorok száma | 3 |
| Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint | Ujjak számára biztonságos | Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint | IP 20 |
| Kódolható | Igen | Dugasolási erő/pólus, max. | 9 N |
| Húzóerő / pólus, max. | 18 N | | |

Anyagjellemzők

| | | | |
|--------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------|
| Szigetelőanyag | PA 66/6 | Szín | Kavicsszürke |
| Színskála (hasonló) | RAL 7032 | Szigetelőanyag csoport | I |
| Kúszóútkepzési összehasonlítási szám (CTI) | ≥ 600 | Moisture Level (MSL) | |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | Érintkező anyaga | Cu-ötvezet |
| Érintkező felület | ónozott | 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 | | |

Névleges adatok IEC szerint

| | | | |
|-----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|------|
| szabvány szerint tesztelve | IEC 60664-1, IEC 61984 | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C) | 14 A |
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C) | 10 A | Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C) | 12 A |

RSV1,6 LB18 GR 3,2 SN

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C) | 8.5 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 | 2.5 kV | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 2.5 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 | 180.00 mm |
| VPE szélesség | 111.00 mm | VPE magasság | 48.00 mm |

CSA névleges adatok

| | | | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|
| Intézet (CSA) | CSA | Tanúsítvány száma (CSA) | 53975-13 |
| Névleges feszültség (C felhasználási csoport / CSA) | 300 V | Névleges áram (C felhasználási csoport / CSA) | 13 A |
| Hivatkozás a tanúsítási értékekre | A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt. | | |

UL 1059 névleges adatok

| | | | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|
| Intézet (UR) | UR | Tanúsítvány száma (UR) | E92202 |
| Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059) | 300 V | Névleges áram (C 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 • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Spacing between rows: see hole layout • 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. • 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 | | |

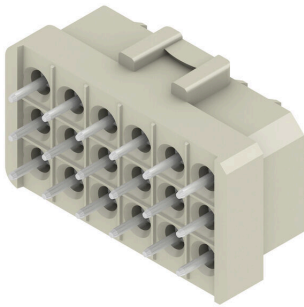
RSV1,6 LB18 GR 3,2 SN

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Product image



Dimensional drawing



Graph



Graph



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 | RSV1,6 KO | Változat |
| Rendelési szám | 1567430000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fekete, Pólusszám: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190169756 | |
| Qty. | 50 ST | |