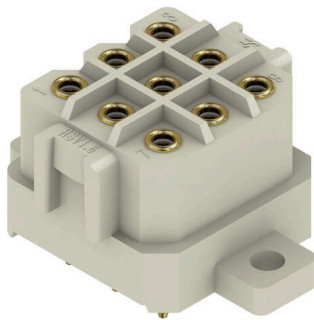


## RSV1,6 LBF9 GR 3,2 AU

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

www.weidmueller.com

## Product image



Négyszögletes dugaszolható csatlakozódugasz és hüvelyes csatlakozódugasz 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, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 5.00 mm, Pólusszám: 9, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, Au (arany), Kavicsszürke, Doboz |
| Rendelési szám | <a href="#">1442600000</a>                                                                                                                                                                     |
| Típus          | RSV1,6 LBF9 GR 3,2 AU                                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN)     | 4008190108991                                                                                                                                                                                  |
| Qty.           | 50 Darab                                                                                                                                                                                       |
| Termékadatok   | IEC: 500 V / 14 A<br>UL: 300 V / 10 A                                                                                                                                                          |
| Csomagolás     | Doboz                                                                                                                                                                                          |

## RSV1,6 LBF9 GR 3,2 AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Megfelel                    |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (UR) | E92202                      |

## Méreték és tömegek

|                                   |            |                 |             |
|-----------------------------------|------------|-----------------|-------------|
| Mélység                           | 17.6 mm    | Mélység (coll)  | 0.6929 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     | 7.2 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                               | 9                             | Forrasztótűskék száma pólusonként     | 1                        |
| Forrasztótüske hossza (l)               | 3.2 mm                        | Forrasztótüske méretei                | d = 0,97 mm              |
| Forrasztószem lyukátmérő (D)            | 1.3 mm                        | Forrasztószem lyukátmérő túrés (D)    | + 0,1 mm                 |
| L1, mm                                  | 10.00 mm                      | L1, inch                              | 0.394 "                  |
| 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 ciklusok                   | ≥ 200                    |
| Dugasolási erő/pólus, max.              | 5.5 N                         | Húzóerő / pólus, max.                 | 5.5 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                        | Rézötvözet   |
| Érintkező felület                          | Au (arany) | 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 LBF9 GR 3,2 AU

**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  | 46.00 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"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Spacing between rows: see hole layout</li> <li>• 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.</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

### 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 |             |             |

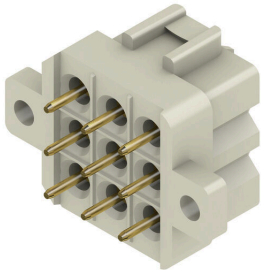
**RSV1,6 LBF9 GR 3,2 AU**

**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 | <a href="#">1567430000</a> | NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fekete, Pólusszám: 1 |
| GTIN (EAN)     | 4008190169756              |                                                                          |
| Qty.           | 50 ST                      |                                                                          |