

## RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

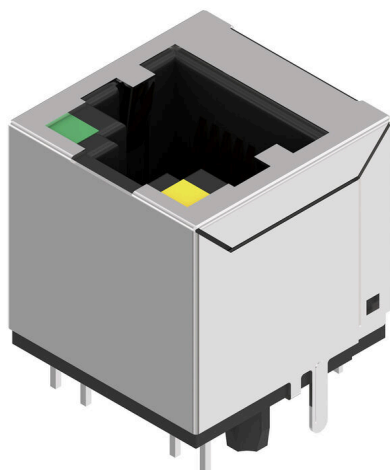
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A termékválaszték a következő kiviteli változatokat tartalmazza:

- 90°, fekvő (vízszintes) és 180°, álló (függőleges)
- felfelé reteszelő / lefelé reteszelő
- THT, THR vagy SMD forrasztási eljárások
- Különböző kiviteli változatok széles választéka, beépített

LED-ekkel és az árnyékolás érintkező fűleivel

- Teljesítménykategória Cat. 3 - Cat. 6
- Tálcán (TY) vagy tekercsen (feltekercselt szalag, RL)
- Kompatibilis a moduláris RJ45 csatlakozóval, az ANSI /

TIA-1096-A és IEC 60603 szabványnak megfelelően.

- Átütési szilárdság  $\geq 1500$  V AC RMS (2250 V AC csúcsérték) az IEEE 802.3 szerint

- Átütési szilárdság  $\geq 1500$  V AC (csúcsérték) vagy  $\geq 1500$  V DC az IEC 60603 szerint

Tulajdonságok és előnyök:

- Bővített,  $-40$  °C és  $+85$  °C közti hőmérséklet-tartomány a maximális teljesítmény érdekében
- Megerősített aranyréteg ( $30 \mu$ ) a megnövelt korrózió elleni védelem érdekében
- A legalább 0,3mm-es kiemelkedés tökéletes forrasztást eredményez.

## Általános rendelési adatok

|                |                                                                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | OMNIMATE Data - RJ45 moduláris csatlakozó, NYÁK dugaszoló csatlakozó, Cat. 5, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 180°, none, Igen, Dugaszolási ciklusok: 750, Pólusszám: 8, PA 9T, Tape |
| Rendelési szám | <a href="#">2745360000</a>                                                                                                                                                               |
| Típus          | RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN)     | 4050118877267                                                                                                                                                                            |
| Qty.           | 200 Darab                                                                                                                                                                                |
| Csomagolás     | Tape                                                                                                                                                                                     |

## RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

ROHS

Megfelel

## Méretetek és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 16.7 mm | Mélység (coll)   | 0.6575 inch |
| Magasság    | 16.5 mm | Magasság (coll)  | 0.6496 inch |
| Szélesség   | 16 mm   | Szélesség (coll) | 0.6299 inch |
| Nettó tömeg | 2.05 g  |                  |             |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot

Megfelel, kivétel nélkül

REACH SVHC

Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Electrical properties

|                                            |                      |                                           |           |
|--------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|-----------|
| Átütési szilárdság, érintkező / árnyékolás | 1500 V DC            | Átütési szilárdság, érintkező / érintkező | 1000 V DC |
| Térfigati ellenállás                       | <25 mΩ               | Szigetelési ellenállás                    | ≥ 500 MΩ  |
| Névleges feszültség                        | 125 V                | Névleges áram                             | 1.5 A     |
| PoE / PoE+                                 | IEEE 802.3at szerint |                                           |           |

## Anyagjellemzők

|                                            |                       |                            |            |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------|
| Szigetelőanyag                             | PA 9T                 | Szín                       | fekete     |
| Színskála (hasonló)                        | RAL 9011              | Szigetelőanyag csoport     | II         |
| Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI) | ≥ 500                 | Szigetelési ellenállás     | ≥ 500 MΩ   |
| Moisture Level (MSL)                       | 1                     | UL 94 éghetőségi osztály   | V-0        |
| Érintkező alapanyaga                       | Foszfór-bronz         | Érintkező anyaga           | Cu-ötvezet |
| Érintkező felület                          | Arany a nikkel felett | Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C     |
| Tárolási hőmérséklet, max.                 | 85 °C                 | Üzemi hőmérséklet, min.    | -40 °C     |
| Üzemi hőmérséklet, max.                    | 85 °C                 |                            |            |

## Csomagolás

|               |           |               |           |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Csomagolás    | Tape      | VPE hosszúság | 354.00 mm |
| VPE szélesség | 349.00 mm | VPE magasság  | 129.00 mm |

## Rendszerspecifikációk

|                                    |                                                      |                                   |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Pólusszám                          | 8                                                    | LED                               | Igen                               |
| Forrasztótüske hossza (l)          | 3.2 mm                                               | Felszerelés NYÁK-ra               | THT/THR-forrasztott csatlakozással |
| Raszter inch-ben (P)               | 0.050 "                                              | Árnyékoló anyag                   | Sárgaréz                           |
| Árnyékolás                         | Igen                                                 | Oldalsó kivezetés, jellemzők      | Forrasztható peremes aljzat        |
| Forrasztószem lyukátmérő tűrés (D) | ± 0,1 mm                                             | Forrasztótüskék száma pólusonként | 1                                  |
| Csatlakozás típusa                 | Forrasztott csatlakozás                              | Kategória                         | Cat. 5                             |
| Termékcsalád                       | OMNIMATE Data - RJ45 moduláris csatlakozó            | Raszter mm-ben (P)                | 1.27 mm                            |
| Védelmi osztály                    | IP20                                                 | Dugaszolási ciklusok              | 750                                |
| Kimenő könyök                      | 180°                                                 | Áram                              | 20 mA                              |
| Feszültség, max.                   | 2.6 V                                                | Árnyékolás felülete               | nikkelezett                        |
| Shield tabs                        | none                                                 | Teljesítménycategória             | Cat. 5                             |
| Forrasztási eljárás                | Reflow forrasztás, Kézi forrasztás, Hullámforrasztás | Forrasztótüske méretei            | Nyolcszögletű                      |

**RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data**

|                                  |          |                  |       |
|----------------------------------|----------|------------------|-------|
| Tolerance of solder pin position | ± 0.1 mm | Feszültség, min. | 1.8 V |
| Colour of left LED               | zöld     |                  |       |

**Fontos megjegyzés**

Megjegyzések

**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 |             |             |

**RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

**Product image**

