

## RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

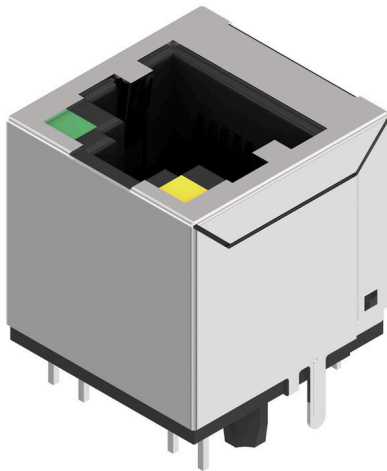
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



La gamme de produit comprend les conceptions suivantes :

- 90°, couché (horizontal) et 180°, debout (vertical)
- verrouillage / déverrouillage
- Systèmes de soudure THT, THR ou SMD
- Large gamme de formes, également avec des LED intégrées et des languettes de contact blindage
- Catégorie de puissance Cat. 3 à Cat. 6
- Version emballée sur plateau (TY) ou en rouleau (Tape-on-Reel, RL)
- Compatible avec le connecteur modulaire RJ45, selon ANSI / TIA-1096-A et CEI 60603
- Rigidité diélectrique  $\geq 1500$  V AC RMS (2250 V AC valeur crête) selon IEEE 802.3
- Rigidité diélectrique  $\geq 1500$  V AC (valeur crête) ou  $\geq 1500$  V DC selon CEI 60603

Propriétés et avantages :

- Plage de température étendue de  $-40$  °C à  $+85$  °C pour une puissance maximale
- Couche d'or renforcée ( $30\mu$ ) pour une protection contre la corrosion améliorée
- Une distance minimale de 0,3 mm garantit une soudure parfaite

### Informations générales de commande

Version	Données OMNIMATE - Prise modulaire RJ45, Connecteur pour circuit imprimé, Cat. 5, Raccordement soudé THT/THR, 180°, aucun, Oui, Cycles d'enfichage: 750, Nombre de pôles: 8, PA 9T, Tape
Référence	<a href="#">2745360000</a>
Type	RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL
GTIN (EAN)	4050118877267
Qté.	200 Pièce
Emballage	Tape

## RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments	CURUS
ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E471884

## Dimensions et poids

Profondeur	16.7 mm	Profondeur (pouces)	0.6575 inch
Hauteur	16.5 mm	Hauteur (pouces)	0.6496 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0.6299 inch
Poids net	2.05 g		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

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		

## Propriétés électriques

Rigidité diélectrique, contact - blindage	1500 V DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	1000 V DC
Résistance de passage	<25 mΩ	Résistance d'isolation	≥ 500 MΩ
Tension nominale	125 V	Courant nominal	1.5 A
PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at		

## Caractéristiques du système

Nombre de pôles	8	LED	Oui
Longueur du picot à souder (l)	3.2 mm	Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT/THR
Pas en pouces (P)	0.050 "	Matériau de blindage	Laiton
Blindage	Oui	Fermeture latérale, propriété	Brides à souder
Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D)	± 0,1 mm	Nombre de picots par pôle	1
Type de raccordement	Raccordement soudé	Catégorie	Cat. 5
Famille de produits	Données OMNIMATE - Prise modulaire RJ45	Pas en mm (P)	1.27 mm
Degré de protection	IP20	Cycles d'enfichage	750
Angle de sortie	180°	Courant direct	20 mA
Tension directe, max.	2.6 V	Surface de blindage	nickelé
Languettes de blindage	aucun	Catégorie de puissance	Cat. 5
Système de soudure	Soudure par refusion, Soudure manuelle, Soudure à la vague	Dimensions du picot à souder	octogonal
Tolérance sur la position du picot à souder	± 0,1 mm	Tension directe, min.	1.8 V
Couleur LED gauche	vert		

**RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL**

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

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

**Caractéristiques techniques**
**Données des matériaux**

Matériau isolant	PA 9T	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	II
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 500	Résistance d'isolation	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du contact	Bronze phosphoreux	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	Or sur nickel	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de fonctionnement, min.	-40 °C
Température de fonctionnement, max.	85 °C		

**Emballage**

Emballage	Tape	Longueur VPE	354.00 mm
Largeur VPE	349.00 mm	Hauteur VPE	129.00 mm

**Note importante**

Remarques

## Fiche de données

**RJ45C5 R1V 3.2N4G/Y RL**

## Dessins

### Illustration du produit

---

