

RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

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

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Données OMNIMATE - Prise modulaire RJ45, Connecteur pour circuit imprimé, Cat. 5, Raccordement soudé THT/THR, 135°, haut, aucun, Non, Cycles d'enfichage: 750, Nombre de pôles: 8, PA 9T, 30...80 µ" Ni / ≥ 30 µ" Au , Tape |
| Référence | 3154550000 |
| Type | RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL |
| GTIN (EAN) | 4099987649209 |
| Qté. | 180 Pièce |
| Emballage | Tape |

RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|-------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 17.6 mm | Profondeur (pouces) | 0.6929 inch |
| Hauteur | 21.3 mm | Hauteur (pouces) | 0.8386 inch |
| Hauteur version la plus basse | 16.5 mm | Largeur | 15.4 mm |
| Largeur (pouces) | 0.6063 inch | Poids net | 10.21 g |

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 | PoE / PoE+ | selon IEEE 802.3at |

Standards

Norme de connecteur IEC 60603-7-51

Caractéristiques du système

| | |
|--|---|
| Nombre de pôles | 8 |
| LED | Non |
| Longueur du picot à souder (l) | 3.25 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 |
| Diamètre du trou d'implantation (D) | 0.9 mm |
| 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 |
| Type de version | Étui |
| Angle de sortie | 135° |
| 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 |
| Option de verrouillage | haut |
| Dimensions du picot à souder | octogonal |
| Tolérance sur la longueur du picot à souder | Tolérance supérieure avec préfixe (tableau de baie minimale) -0.5 |

RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | |
|---|--|------|
| | Tolérance supérieure avec préfixe (tableau de baie maximale) | +0.5 |
| | Tolérance, unité | mm |
| Tolérance sur la longueur du picot à souder | +0.5 / -0.5 mm | |

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 | Structure en couches du contact mâle | 30...80 μ" Ni / ≥ 30 μ" Au |
| 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 | 345.00 mm |
| Largeur VPE | 345.00 mm | Hauteur VPE | 120.00 mm |
| Diamètre de bobine du ruban ø (A) | 330 mm | Résistance de la surface | Rs = 109 - 1012 Ω |

Note importante

Remarques

Fiche de données

RJ4C5 R1Y 3.3N4N RL

Dessins

