

## RJ45C5E R1D 3.2N4G/Y TY

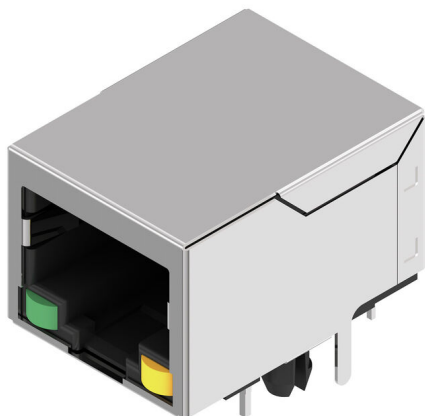
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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. 5e, Raccordement soudé THT/THR, 90°, bas, aucun, Oui, Cycles d'enfichage: 750, Nombre de pôles: 8, PA 9T, Tablette (assemblage à la main) |
| Référence                 | <a href="#">2613200000</a>                                                                                                                                                                                               |
| Type                      | RJ45C5E R1D 3.2N4G/Y TY                                                                                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)                | 4050118623802                                                                                                                                                                                                            |
| Qté.                      | 600 Pièce                                                                                                                                                                                                                |
| Emballage                 | Tablette (assemblage à la main)                                                                                                                                                                                          |
| Statut de livraison       | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                                                                                                                                                                          |
| Dernière date de commande | 2026-12-31T00:00:00+01:00                                                                                                                                                                                                |

## RJ45C5E R1D 3.2N4G/Y TY

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (UR)    | E316369                     |
| Certificat N° (cURus) | E316369                     |

## Dimensions et poids

|                               |             |                     |             |
|-------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                    | 21.27 mm    | Profondeur (pouces) | 0.8374 inch |
| Hauteur                       | 13.45 mm    | Hauteur (pouces)    | 0.5295 inch |
| Hauteur version la plus basse | 13.45 mm    | Largeur             | 15.88 mm    |
| Largeur (pouces)              | 0.6252 inch | Poids net           | 1.61 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     | 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. 5e                    |
| 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                                  | 90°                                                        | Courant direct                              | 20 mA                      |
| Tension directe, max.                            | 2.6 V                                                      | Surface de blindage                         | nickelé                    |
| Languettes de blindage                           | aucun                                                      | Catégorie de puissance                      | Cat. 5e                    |
| Système de soudure                               | Soudure par refusion, Soudure manuelle, Soudure à la vague | Option de verrouillage                      | bas                        |
| Dimensions du picot à souder                     | octogonal                                                  | Tolérance sur la position du picot à souder | ± 0,1 mm                   |
| Tension directe, min.                            | 1.8 V                                                      |                                             |                            |

**RJ45C5E R1D 3.2N4G/Y TY****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              |                                     |                   |

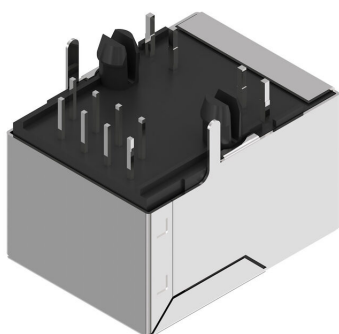
**Emballage**

|             |                                 |              |           |
|-------------|---------------------------------|--------------|-----------|
| Emballage   | Tablette (assemblage à la main) | Longueur VPE | 406.00 mm |
| Largeur VPE | 313.00 mm                       | Hauteur VPE  | 149.00 mm |

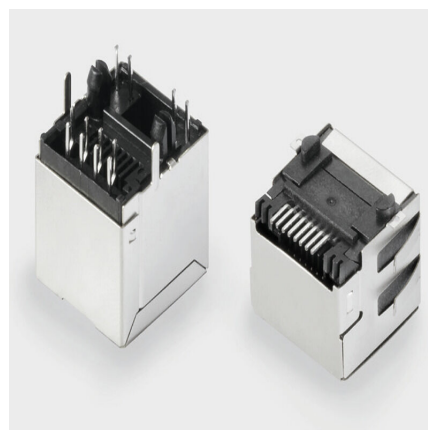
**Note importante**

|           |
|-----------|
| Remarques |
|-----------|

## Dessins



### Avantages produit

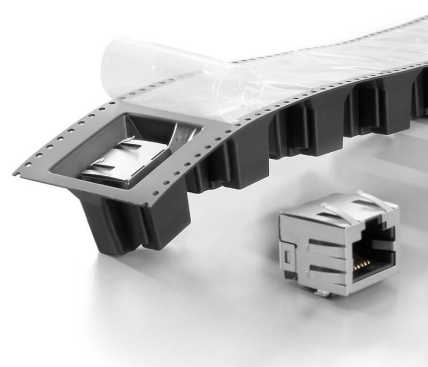


### Avantages produit



Suitable for all soldering processes SMT, THT or THR

### Avantages produit

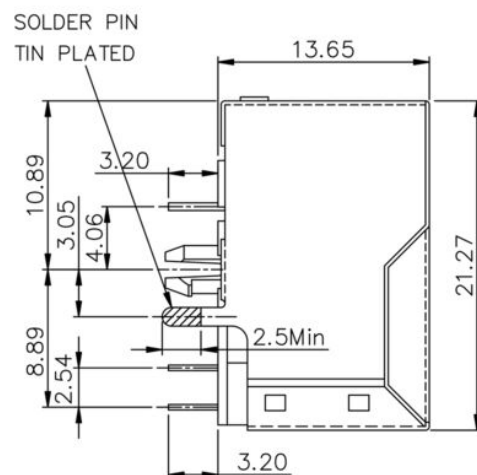
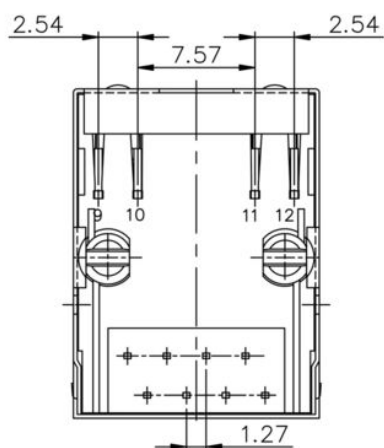
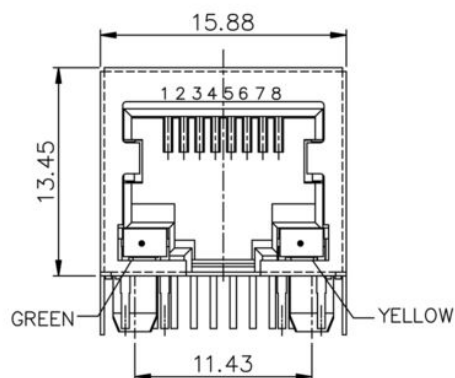
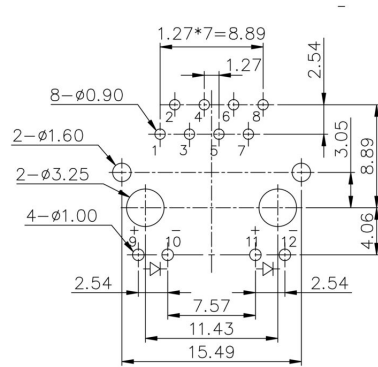


# RJ45C5E R1D 3.2N4G/Y TY

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

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

# Dessins



**RJ45C5E R1D 3.2N4G/Y TY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenberqstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

| RJ45 | G1 | R | 1 | U | 3.2 | E | 4 | GY/GY | TY | RJ45G1 R1U 3.2E4GY/GY TY |
|------|----|---|---|---|-----|---|---|-------|----|--------------------------|
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      |    |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |
|      | </ |   |   |   |     |   |   |       |    |                          |

### Légende