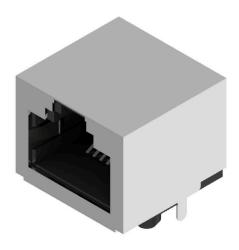


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 (Tapeon-Reel, RL)
- Compatible avec le connecteur modulaire RJ45, selon ANSI / TIA-1096-A et CEI 60603
- Rigidité diélectrique ≥1500 V AC RMS (2250 V AC valeur crête) selon IEEE 802.3
- Rigidité diélectrique ≥1500 V AC (valeur crête) ou ≥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 (30µ") 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, Raccor- dement soudé THT/THR, 90°, haut, aucun, Non, Cycles d'enfichage: 750, Nombre de pôles: 8, PA 9T, 3080 µ" / ≥ 30 µ", Tape
Référence	<u>3066290000</u>
Туре	RJ45C5 R1U 2.2N4N RL
GTIN (EAN)	4099987063128
Qté.	240 Pièce
Emballage	Tape

Niveau du catalogue / Dessins 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poid	ls		
Profondeur	15.7 mm	Profondeur (pouces)	0.6181 inch
Hauteur	13.11 mm	Hauteur (pouces)	0.5161 inch
Largeur	16.4 mm	Largeur (pouces)	0.6457 inch

Conformité environnementale du produit

8.19 g

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

Classifications

Poids net

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
ECLASS 12.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
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	

Caractéristiques du système

8	LED	Non
2.2 mm	Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT/ THR
0.050 "	Matériau de blindage	Laiton
Oui	Fermeture latérale, propriété	Brides à souder
± 0,1 mm	Nombre de picots par pôle	1
Raccordement soudé		Cat. 5
Données OMNIMATE - Prise modulaire RJ45	Pas en mm (P)	1.02 mm
IP20	Cycles d'enfichage	750
90°	Surface de blindage	nickelé
aucun	Catégorie de puissance	Cat. 5
Soudure par refusion, Soudure manuelle, Soudure à la vague	Option de verrouillage	haut
octogonal		
	2.2 mm 0.050 " Oui ± 0,1 mm Raccordement soudé Données OMNIMATE - Prise modulaire RJ45 IP20 90° aucun Soudure par refusion, Soudure manuelle, Soudure à la vague	2.2 mm Montage sur le circuit imprimé 0.050 " Matériau de blindage Fermeture latérale, propriété Nombre de picots par pôle Raccordement soudé Données OMNIMATE - Prise modulaire RJ45 IP20 90° aucun Soudure par refusion, Soudure manuelle, Soudure à la vague Montage sur le circuit imprimé Matériau de blindage Catégorie Pas en mm (P) Cycles d'enfichage Surface de blindage Catégorie de puissance Option de verrouillage

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Données des matériaux

Matériau isolant	PA 9T	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	
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	Alliage phosphore/bronze	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	Or sur nickel	Structure en couches du raccordement soudé	3080 μ"
Structure en couches du contact mâle	3080 µ" / ≥ 30 µ"	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	345.00 mm	Hauteur VPE	129.00 mm

Note importante

Remarques

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

RJ45C5 R1U 2.2N4N RL



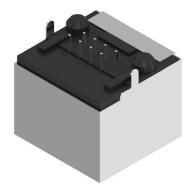
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Illustration du produit



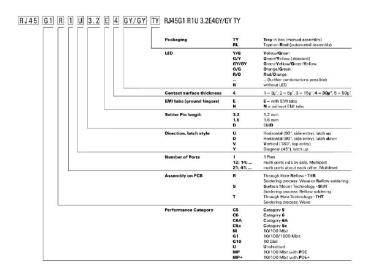


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins



Légende