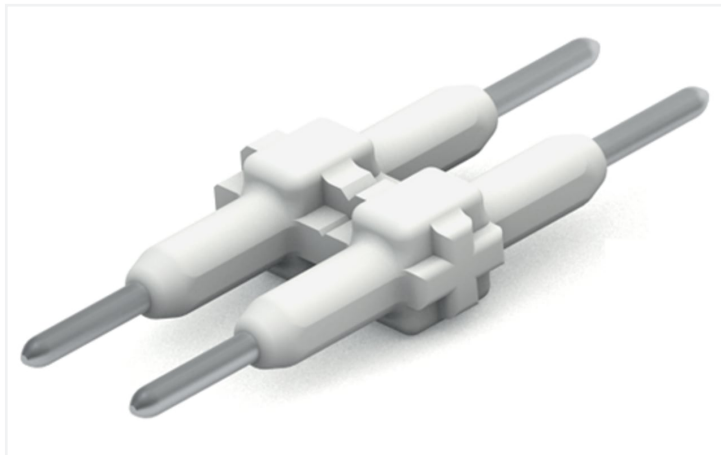


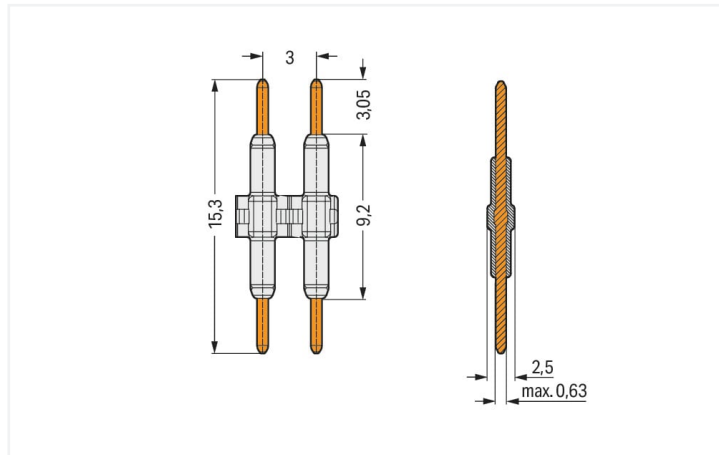
Fiche technique | Référence: 2059-902

Élément de raccordement; Pas 3 mm; 2 pôles; Longueur 15,3 mm; blanc

<https://www.wago.com/2059-902>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

- Élément de connexion pour la juxtaposition facile de platines LED
- Manipulation simple par enfichage et séparation directs

Données électriques

| Données de référence selon | IEC/EN 60664-1 | | |
|-------------------------------------|----------------|--------|--------|
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Tension de référence | 63 V | 160 V | 320 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 2,5 kV | 2,5 kV | 2,5 kV |
| Courant de référence | 3 A | 3 A | 3 A |

Données de raccordement

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre total des potentiels | 2 |
|-----------------------------|---|

| Connexion 1 | |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 2 |

Données géométriques

| | |
|------------|----------------------|
| Pas | 3 mm / 0.118 inch |
| Largeur | 5,7 mm / 0.224 inch |
| Hauteur | 2,5 mm / 0.098 inch |
| Profondeur | 15,3 mm / 0.602 inch |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------------------|---|
| Cycles d'enfichage max. | 10 |
| Nombre de cycles d'enfichage adapté | max. 10 opérations de connexion/déconnexion pour bornes pour circuits imprimés CMS ; Série 2059 |

Données du matériau

| | |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | blanc |
| Groupe du matériau isolant | I |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Matériau du contact | Alliage de cuivre |
| Surface du contact | Argent |
| Charge calorifique | 0,001 MJ |
| Poids | 0,1 g |

Conditions d'environnement

| | | |
|-------------------------------|-----------------|--|
| Plage de températures limites | -60 ... +105 °C | Test d'environnement (conditions environnementales) |
| | | Spécification de test Applications ferroviaire Véhicules Matériel électronique |
| | | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06 |
| | | Exécution de test Applications ferroviaires - Matériels d'exploitation de véhicules ferroviaires - Tests pour vibrations et chocs |
| | | DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04 |
| | | Spectre/site de montage |
| | | Test de durée de vie catégorie 1, classe A/B |
| | | Test de fonctionnement avec oscillations sous forme de bruit |
| | | Test réussi selon le point 8 de la norme. |
| | | Fréquence |
| | | $f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$ $f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$ |
| | | Accélération |
| | | 0,101g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes) 0,572g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes) 5g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes) |
| | | Durée de test par axe |
| | | 10 min. 5 h |
| | | Directions de test |
| | | Axes X, Y et Z Axes X, Y et Z Axes X, Y et Z |
| | | Surveillance des défauts de contact/interruptions de contact |
| | | réussi |
| | | Mesure de la chute de tension avant et après chaque axe |
| | | réussi |
| | | Test de durée de vie simulé grâce à des niveaux accrus d'oscillations sous forme de bruit |
| | | Test réussi selon le point 9 de la norme. |
| | | Champ d'application élargi : surveillance des défauts de contact/interruptions de contact |
| | | réussi réussi |
| | | Champ d'application élargi : mesure de la chute de tension avant et après chaque axe |
| | | réussi réussi |
| | | Essai de choc |
| | | Test réussi selon le point 10 de la norme |
| | | Forme du choc |
| | | Demi-sinusoidal |
| | | Durée du choc |
| | | 30 ms |
| | | Nombre de chocs de l'axe |
| | | 3 pos. et 3 neg. |
| | | Résistance aux vibrations et aux chocs sur les équipements des véhicules ferroviaires |
| | | réussi |

Données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-92 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-92 |
| ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 8.0 | EC002848 |
| Unité d'emb. (SUE) | 500 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | CN |
| GTIN | 4055143610025 |
| Numéro du tarif douanier | 85369010000 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption |
|-------------------------|-------------------------|

Approbations / certificats

Homologations générales



| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|--|--------------|-------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947-7-4 | NTR NL-7819 |
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947-7-4 | 71-111131 |
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60838 | NTR NL-7720 |
| cURus Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60838 | 71-106226 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |

Déclarations de conformité et de fabricant



| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|-------------------------------|-------|-------------------|
| Railway WAGO GmbH & Co. KG | - | Z00004395.000 |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 2059-902



Documentation

Informations complémentaires

| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|---|
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf 2027.26 KB | ↓ |
|-------------------|------------|-------------------|---|

Données CAD/CAE

Données CAD

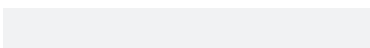
| | |
|--------------------------|---|
| 2D/3D Models 2059-902 | ↓ |
|--------------------------|---|

Données CAE

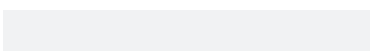
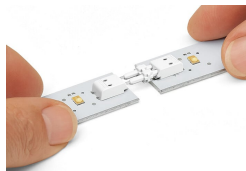
| | |
|--------------------------|---|
| ZUKEN Portal 2059-902 | ↓ |
|--------------------------|---|

Indications de manipulation

Montage



Montage



Montage

