Fiche technique | Référence: 232-246/005-000

Connecteur femelle pour bornes sur rail; Connecteurs mâles 0,6 x 1 mm; Coudé;

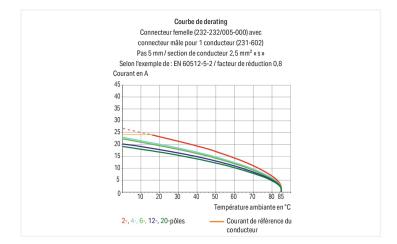
Pas 5 mm; 16 pôles; gris

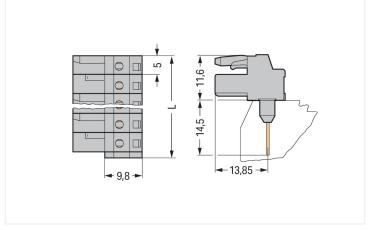
https://www.wago.com/232-246/005-000





Couleur: ■ gris





Dimensions en mm

L = (nombre de pôles x pas) + 1,5 mm

Connecteurs femelles de 2 à 3 pôles - seulement 1 crochet d'arrêt

Connecteur femelle série 232, gris

Avec ce connecteur femelle (numéro d'article 232-246/005-000) l'objectif principal est de mettre en place une installation électrique sans faille. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous bénéficiez d'un système de connexion complet qui peut être utilisé de manière polyvalente : en tant que connecteur pour circuits imprimés, en tant que connexion passante, en tant que connexion volante pour différents types de montage, ou en tant que connecteur de bornes sur rail enfichables. Ces connecteurs pour circuits imprimés à la tension nominale de 320 V sont valables pour des courants électriques allant jusqu'à 12 A. Les dimensions sont 81,5 x 26,1 x 11,6 mm en largeur x hauteur x profondeur. Les contacts sont constitués en alliage de cuivre et le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation. La surface des contacts est en Étain.

| Remarques | |
|------------------------|--|
| Remarque de sécurité 1 | Le MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – est selon DIN EN 61984 un connecteur sans capacité de coupure. Conformément aux prescriptions d'utilisation, il faut éviter la connexion/déconnexion des connecteurs sous tension ou en charge. Dans la direction du flux d'énergie dans le câblage du circuit, les connecteurs doivent être appliqués de sorte que les connecteurs mâles dans l'état non enfiché, pouvant être touchés, ne |

Variantes pour Ex i:

soient pas sous tension. autres nombres de pôles

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com.

Fiche technique | Référence: 232-246/005-000 https://www.wago.com/232-246/005-000



| Données électriques | | | |
|-------------------------------------|-------|------------|-------|
| Données de référence selon | IE | C/EN 60664 | -1 |
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Tension de référence | 320 V | 320 V | 630 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV | 4 kV | 4 kV |
| Courant de référence | 12 A | 12 A | 12 A |

| Données d'approbation selon | | UL 1059 | |
|-----------------------------|-------|---------|-------|
| Use group | В | С | D |
| Tension de référence | 300 V | - | 300 V |
| Courant de référence | 15 A | - | 10 A |
| | | | |

| Données d'approbation selon | UL 1977 |
|-----------------------------|---------|
| Tension de référence | 600 V |
| Courant de référence | 15 A |

| Données d'approbation selon | CSA | | |
|-----------------------------|-------|---|-------|
| Use group | В | С | D |
| Tension de référence | 300 V | - | 300 V |
| Courant de référence | 15 A | - | 10 A |

| Données de raccordement | |
|------------------------------|----|
| Points de serrage | 16 |
| Nombre total des potentiels | 16 |
| Nombre de types de connexion | 1 |
| nombre des niveaux | 1 |

| Connexion 1 | |
|-----------------|----|
| Nombre de pôles | 16 |

| Données géométriques | | |
|----------------------|----------------------|--|
| Pas | 5 mm / 0.197 inch | |
| Largeur | 81,5 mm / 3.209 inch | |
| Hauteur | 26,1 mm / 1.028 inch | |
| Hauteur utile | 11,6 mm / 0.457 inch | |
| Profondeur | 11.6 mm / 0.719 inch | |

| Données mécaniques | |
|--|-----|
| codage variable | Oui |
| Protection contre une éventuelle torsion | Oui |

| Connexion | |
|--|---------------------------------------|
| Version de contact dans le domaine des connecteurs | Connecteur femelle |
| Type de connexion de connecteur | pour borne sur rail à câblage frontal |
| Protection contre l'inversion | Non |
| Sens d'enfichage sur le bornier | 0° |

| Données du matériau | |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | gris |
| Groupe du matériau isolant | T |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0 |
| Matériau du contact | Alliage de cuivre |
| Surface du contact | Étain |
| Charge calorifique | 0,545 MJ |
| Poids | 16,7 g |

Fiche technique | Référence: 232-246/005-000

https://www.wago.com/232-246/005-000



Conditions d'environnement

Plage de températures limites $-60 \dots +85 \, ^{\circ}\text{C}$ Température d'utilisation $-35 \dots +60 \, ^{\circ}\text{C}$

| Données commerciales | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Product Group | 3 (Connecteurs multisystèmes) |
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-06 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-06 |
| ETIM 9.0 | EC001284 |
| ETIM 8.0 | EC001284 |
| Unité d'emb. (SUE) | 25 pce(s) |
| Type d'emballage | Carton |
| Pays d'origine | DE |
| GTIN | 4044918570053 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990 |

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales







| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|---------------------------------------|-----------|-------------------|
| CB DEKRA Certification B.V. | IEC 61984 | NL-39756/A1 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 1466354 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 71-121453 |
| UL Underwriters Laboratories | UL 1059 | E45172 |

Homologations pour le secteur marine



| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|---------------------------|-----------|-------------------|
| BV Bureau Veritas S.A. | IEC 60998 | 11915/D0 BV |
| | | |
| | | |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 232-246/005-000



Fiche technique | Référence: 232-246/005-000

https://www.wago.com/232-246/005-000



Documentation Informations complémentaires Technical Section pdf 03.04.2019 2027.26 KB

Données CAD/CAE Données CAE EPLAN Data Portal 232-246/005-000

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: 231-616

Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 16 pôles; 2,50 mm²; gris

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Tester et mesurer

1.2.1.1 Accessoire de test



Réf.: 231-661

Fiche de contrôle pour connecteurs femelles; pour les pas de 5 mm et 5,08 mm; 2,50 mm²; gris clair

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!