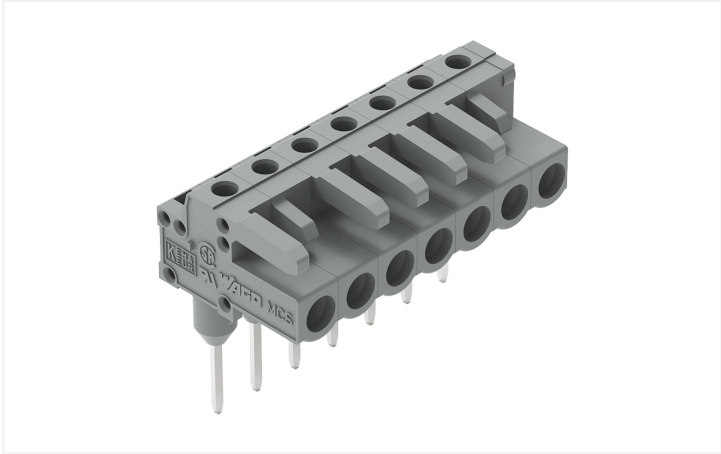
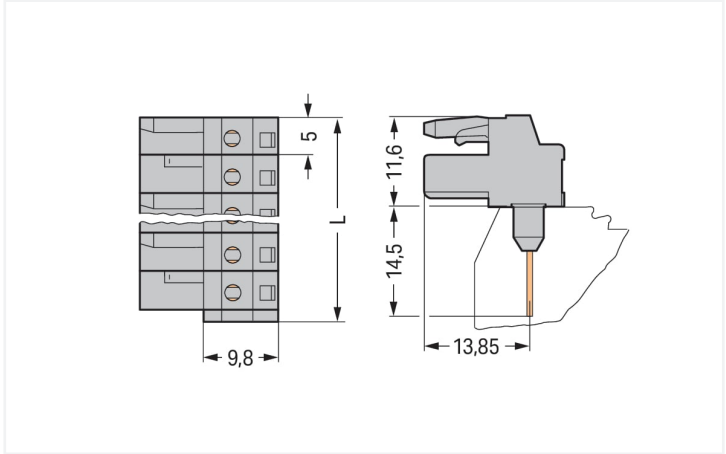
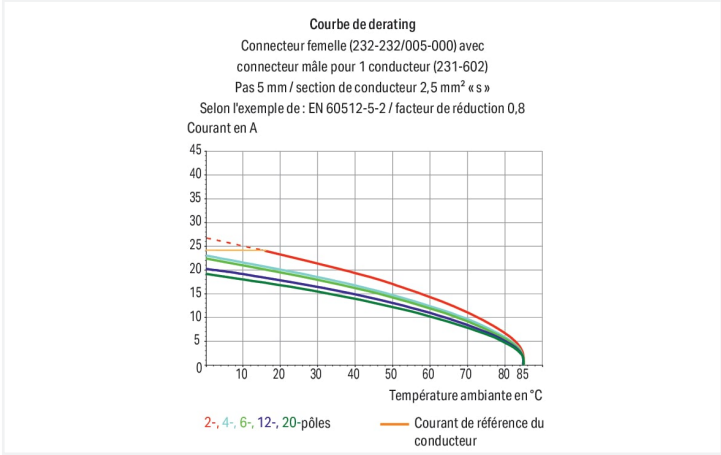




Couleur: ■ gris



Dimensions en mm  
 $L = (\text{nombre de pôles} \times \text{pas}) + 1,5 \text{ mm}$   
Connecteurs femelles de 2 à 3 pôles – seulement 1 crochet d'arrêt



Connecteur femelle série 232 pas de 5 mm

Avec ce connecteur femelle, portant le numéro d'article 232-237/005-000, l'objectif primordial est de mettre en place une installation électrique sans faille. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous bénéficiez d'un système de connexion universel qui peut être employé 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. Les connecteurs pour circuits imprimés tenant la tension nominale de 320 V peuvent supporter un courant nominal allant jusqu'à 12 A. Ils peuvent donc également être utilisés pour des dispositifs à la consommation importante. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 36,5 x 26,1 x 11,6 mm. Les contacts sont 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 soient pas sous tension. |

|                       |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Variantes pour Ex i : | autres nombres de pôles<br>D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <a href="https://configurator.wago.com">https://configurator.wago.com</a> . |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Données électriques

| Données de référence selon IEC/EN 60664-1 |       |       |       | Données d'approbation selon UL 1059 |       |   |       |
|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------------|-------|---|-------|
| Overvoltage category                      | III   | III   | II    | Use group                           | B     | C | D     |
| Pollution degree                          | 3     | 2     | 2     | Tension de référence                | 300 V | - | 300 V |
| Tension de référence                      | 320 V | 320 V | 630 V | Courant de référence                | 15 A  | - | 10 A  |
| 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 1977 |  | Données d'approbation selon |  | CSA           |  |
|-----------------------------|--|---------|--|-----------------------------|--|---------------|--|
| Tension de référence        |  | 600 V   |  | Use group                   |  | B C D         |  |
| Courant de référence        |  | 15 A    |  | Tension de référence        |  | 300 V - 300 V |  |
|                             |  |         |  | Courant de référence        |  | 15 A - 10 A   |  |

Données de raccordement

|                              |   |                 |   |
|------------------------------|---|-----------------|---|
| Points de serrage            | 7 | Connexion 1     |   |
| Nombre total des potentiels  | 7 | Nombre de pôles | 7 |
| Nombre de types de connexion | 1 |                 |   |
| nombre des niveaux           | 1 |                 |   |

Données géométriques

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Pas           | 5 mm / 0.197 inch    |
| Largeur       | 36,5 mm / 1.437 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       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | gris                                                                                   |
| 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                 | Étain                                                                                  |
| Charge calorifique                 | 0,251 MJ                                                                               |
| Poids                              | 7,4 g                                                                                  |



| Conditions d'environnement    |                |
|-------------------------------|----------------|
| Plage de températures limites | -60 ... +85 °C |
| Température d'utilisation     | -35 ... +60 °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)       | 50 pce(s)                     |
| Type d'emballage         | Carton                        |
| Pays d'origine           | DE                            |
| GTIN                     | 4044918569996                 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990                   |

| Conformité environnementale du produit |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS                | Compliant, No Exemption |

| Approbations / certificats            |           |                   |                                      |           |                   |
|---------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------------------------|-----------|-------------------|
| Homologations générales               |           |                   | Homologations pour le secteur marine |           |                   |
|                                       |           |                   |                                      |           |                   |
| Homologation                          | Norme     | Nom du certificat | Homologation                         | Norme     | Nom du certificat |
| CB<br>DEKRA Certification B.V.        | IEC 61984 | NL-39756/A1       | BV<br>Bureau Veritas S.A.            | IEC 60998 | 11915/D0 BV       |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.       | C22.2     | 1466354           |                                      |           |                   |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61984  | 71-121453         |                                      |           |                   |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1059   | E45172            |                                      |           |                   |

| Téléchargements                                     |  |
|-----------------------------------------------------|--|
| Conformité environnementale du produit              |  |
| Recherche de conformité                             |  |
| Environmental Product Compliance<br>232-237/005-000 |  |

Documentation

| Informations complémentaires |            |                   |                                                                                   |
|------------------------------|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Technical Section            | 03.04.2019 | pdf<br>2027.26 KB |  |

Données CAD/CAE

| Données CAE                          |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>232-237/005-000 |  |

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: [231-607](#)  
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 7 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 fe-melles; pour les pas de 5 mm et 5,08 mm; 2,50 mm²; gris clair