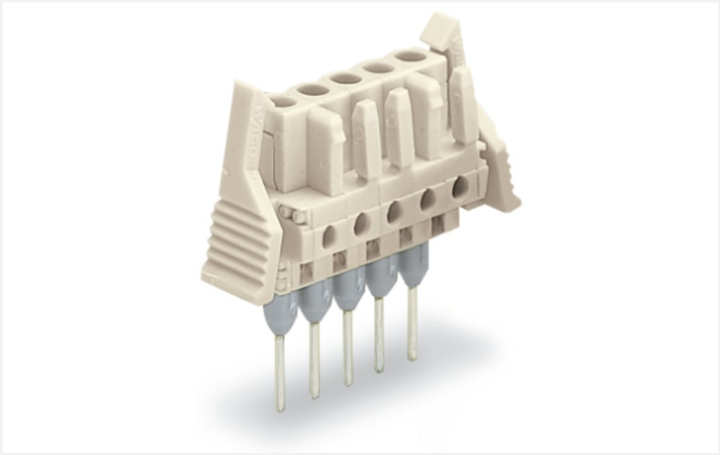
# Fiche technique | Référence: 722-135/005-000/039-000

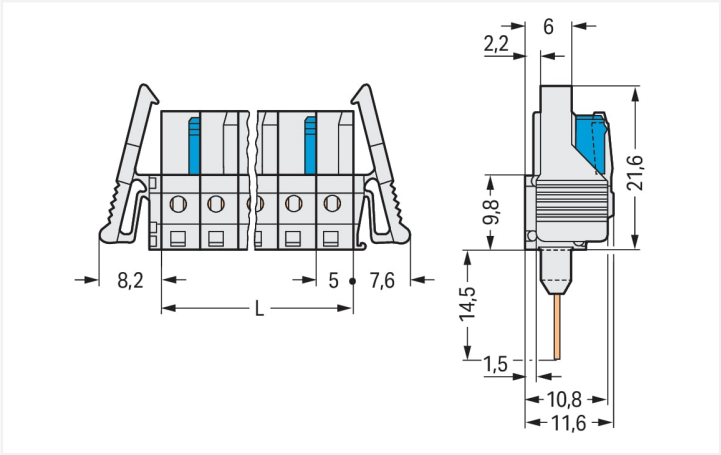
Connecteur femelle pour bornes sur rail; Connecteurs mâles 0,6 x 1 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage; Pas 5 mm; 5 pôles; gris clair

https://www.wago.com/722-135/005-000/039-000



Couleur: gris clair

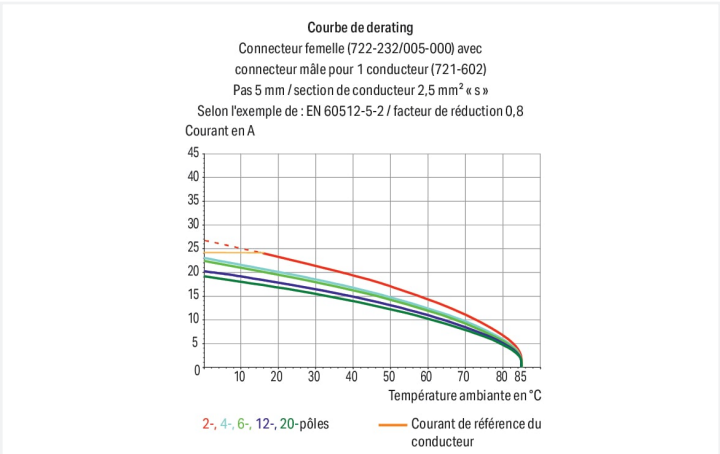
Identique à la figure




Dimensions en mm

L = (nombre de pôles x pas) + 1,5 mm

Connecteurs femelles à 2 pôles – seulement 1 crochet d'arrêt




Connecteur femelle série 722, gris clair

Avec ce connecteur femelle, portant le numéro d'article 722-135/005-000/039-000, l'objectif primordial est de réaliser une installation électrique sans faille. Les connecteurs pour circuits imprimés vous offrent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels dans le choix de connecteurs pour circuits imprimés : ils fournissent des informations sur les domaines d'application possibles et les utilisations prévues. Pour ce produit, la tension nominale est de 320 V et le courant nominal de 12 A. Les dimensions sont 40,8 x 36,1 x 11,6 mm en largeur x hauteur x profondeur. Les contacts sont en alliage de cuivre et le boîtier gris clair 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 https://configurator.wago.com. |

## Données électriques

| Données de référence selon | IEC/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 | B | C | 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 | B | C | D |
| Tension de référence | 300 V | - | 300 V |
| Courant de référence | 15 A | - | 10 A |

## Données de raccordement

| | |
|---|---|
| Points de serrage | 5 |
| Nombre total des potentiels | 5 |
| Nombre de types de connexion | 1 |
| nombre des niveaux | 1 |

### Connexion 1

| | |
|---|---|
| Nombre de pôles | 5 |

## Données géométriques

| | |
|---|---|
| Pas | 5 mm / 0.197 inch |
| Largeur | 40,8 mm / 1.606 inch |
| Hauteur | 36,1 mm / 1.421 inch |
| Hauteur utile | 21,6 mm / 0.85 inch |
| Profondeur | 11,6 mm / 0.457 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 | Oui |
| Verrouillage de la connexion par enfichage | Cliquet de verrouillage |
| Sens d'enfichage sur le bornier | 90 ° |

## Données du matériau

| | |
|---|---|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | gris clair |
| 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 | 0,17 MJ |
| Poids | 6,2 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 | 4044918571395 |
| 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 |
|---|---|---|
| CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 1466354 |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |

### Homologations pour le secteur marine

| Homologation | Norme | Nom du certificat |
|---|---|---|
| ABS<br>American Bureau of Shipping | - | 19-HG1869876-PDA |
| DNV<br>DNV GL SE | - | TAE000016Z |

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

## Documentation

#### Informations complémentaires

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

## Données CAD/CAE

### Données CAD

### Données CAE

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: 721-605
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 5 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 2,50 mm²; gris clair

### 1.2 Accessoires en option

#### 1.2.1 Montage

##### 1.2.1.1 Boîtier vide



Réf.: 280-902/056-000
Boîtier intercalaire de même forme; approprié pour les bornes pour 2 conducteurs type horizontal; orange



Réf.: 280-650/056-000
Boîtier intercalaire de même forme; approprié pour les bornes pour 3 conducteurs type horizontal; orange



Réf.: 280-654/056-000
Boîtier intercalaire de même forme; approprié pour les bornes pour 3 et 4 conducteurs type coudé; orange



Réf.: 280-835/056-000
Boîtier intercalaire de même forme; approprié pour les bornes pour 4 conducteurs type horizontal; orange

### 1.2.2 Tester et mesurer

#### 1.2.2.1 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



Réf.: 210-136
Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge