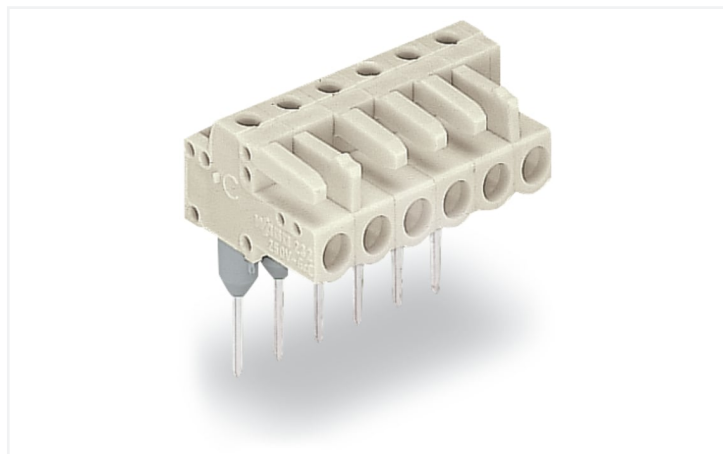


Fiche technique | Référence: 722-250/005-000

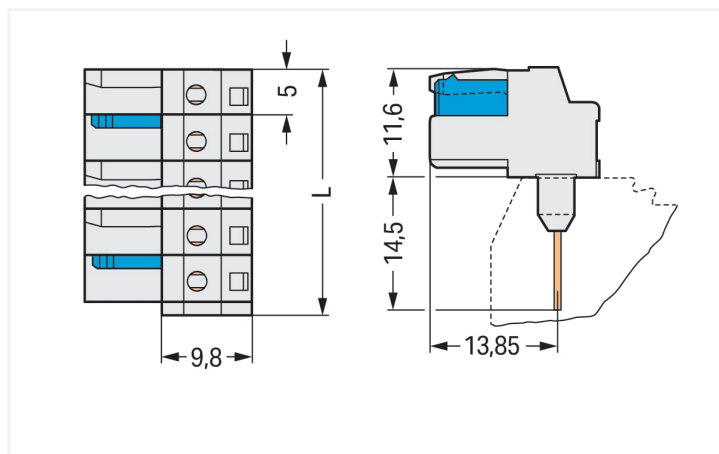
Connecteur femelle pour bornes sur rail; Connecteurs mâles 0,6 x 1 mm; Coudé;
100% protégé contre l'inversion; Pas 5 mm; 20 pôles; gris clair

<https://www.wago.com/722-250/005-000>



Couleur: ■ gris clair

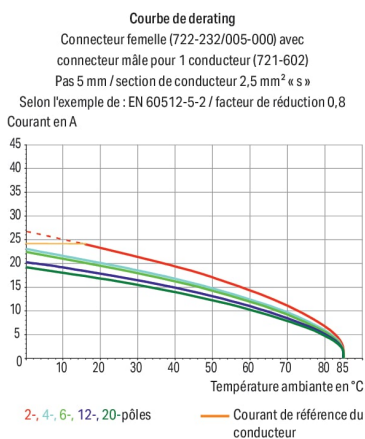
Identique à la figure



Dimensions en mm

$$L = (\text{nombre de pôles} \times \text{pas}) + 1,5 \text{ mm}$$

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



Connecteur femelle série 722 pas de 5 mm

Le connecteur femelle (numéro d'article 722-250/005-000) permet une installation électrique en règle. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous obtenez 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 101,5 x 26,1 x 18,25 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. De l'Étain a été employé pour la surface des contacts.

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
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

20

Nombre total des potentiels

20

Nombre de types de connexion

1

nombre des niveaux

1

Connexion 1

Nombre de pôles

20

Données géométriques

Pas

5 mm / 0.197 inch

Largeur

101,5 mm / 3.996 inch

Hauteur

26,1 mm / 1.028 inch

Hauteur utile

11,6 mm / 0.457 inch

Profondeur

18,25 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

Oui

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 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

0,546 MJ

Poids

20,7 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)	10 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918570589
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
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Homologations pour le secteur marine		
 		
Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 722-250/005-000	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 722-250/005-000	EPLAN Data Portal 722-250/005-000
	ZUKEN Portal 722-250/005-000

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: [721-620](#)
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 20 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; ap- proprié pour les bornes pour 2 conduc- teurs type horizontal; orange



Réf.: [280-650/056-000](#)
Boîtier intercalaire de même forme; ap- proprié pour les bornes pour 3 conduc- teurs type horizontal; orange



Réf.: [280-654/056-000](#)
Boîtier intercalaire de même forme; ap- proprié pour les bornes pour 3 et 4 con- ducteurs type coudé; orange



Réf.: [280-835/056-000](#)
Boîtier intercalaire de même forme; ap- proprié pour les bornes pour 4 conduc- teurs type horizontal; orange

1.2.2 Outil

1.2.2.1 Outil de manipulation



Réf.: [280-440](#)
Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 10 raccords; blanc

1.2.3 Tester et mesurer

1.2.3.1 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