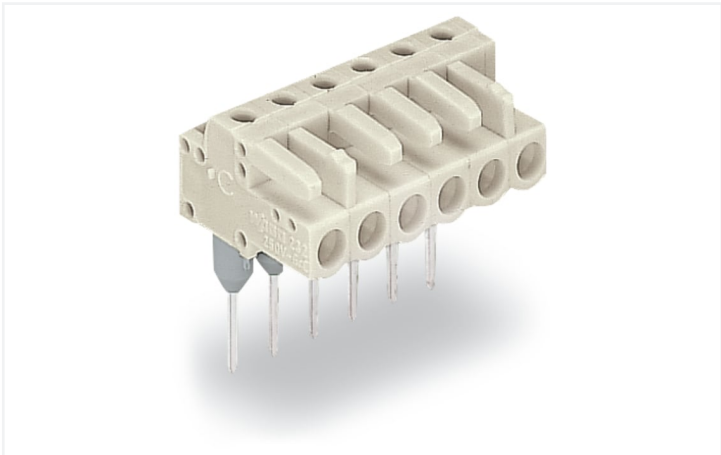
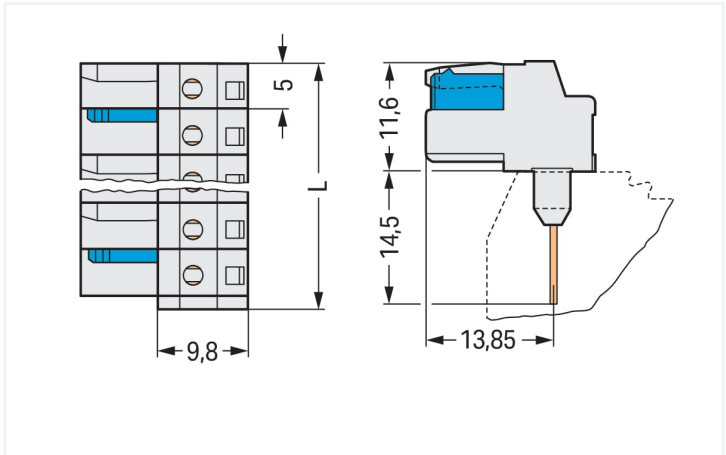
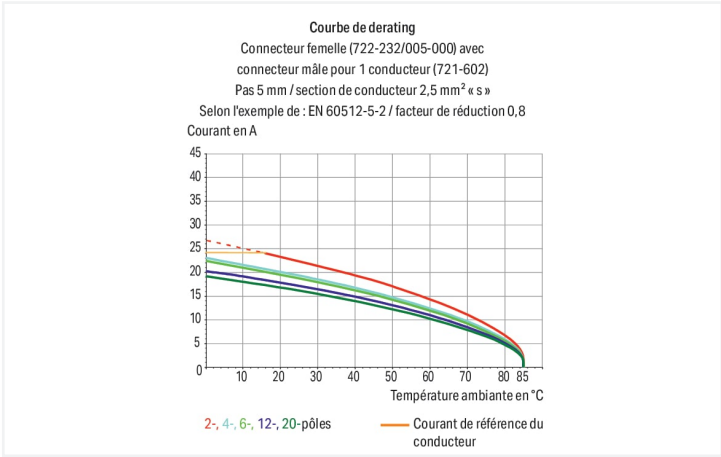




Couleur: ■ gris clair Identique à la figure



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, gris clair

Avec ce connecteur femelle (numéro d'article 722-241/005-000) l'objectif primordial est de mettre en place une installation électrique sans faille. Les connecteurs pour circuits imprimés vous offrent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. Ces connecteurs pour circuits imprimés à la tension nominale de 320 V sont adaptés à des courants électriques allant jusqu'à 12 A. Les dimensions sont 56,5 x 26,1 x 18,25 mm en largeur x hauteur x profondeur. Les contacts sont constitués en alliage de cuivre et le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) assure l'isolation. La surface des contacts est constituée d'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 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	11	Connexion 1		
Nombre total des potentiels	11	Nombre de pôles	11	
Nombre de types de connexion	1			
nombre des niveaux	1			
Données géométriques				
Pas		5 mm / 0.197 inch		
Largeur		56,5 mm / 2.224 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		0,306 MJ		
Poids		11,6 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)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454937980
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 722-241/005-000	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 722-241/005-000

Données CAE
ZUKEN Portal 722-241/005-000

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: [721-611](#)
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 11 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