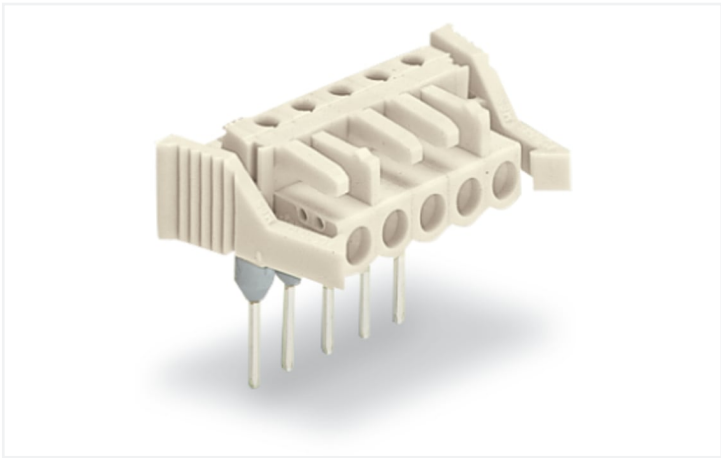


Fiche technique | Référence: 722-234/005-000/039-000

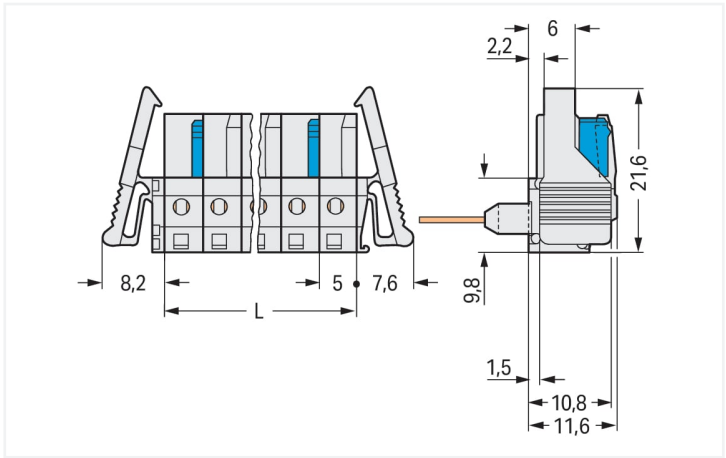
Connecteur femelle pour bornes sur rail; Connecteurs mâles 0,6 x 1 mm; Coudé;
100% protégé contre l'inversion; Cliquets de verrouillage; Pas 5 mm; 4 pôles; gris
clair

<https://www.wago.com/722-234/005-000/039-000>



Couleur: ■ gris clair

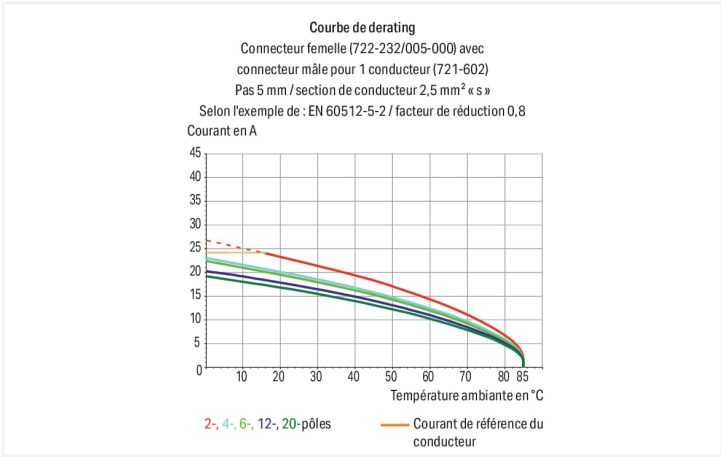
Identique à la figure



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, gris clair

Avec ce connecteur femelle, portant le numéro d'article 722-234/005-000/039-000, l'objectif principal 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. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels lors du 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 35,8 x 26,1 x 18,25 mm en largeur x hauteur x profondeur. Le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) assure l'isolation et les contacts sont en alliage de cuivre. 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 1977		
Tension de référence		600 V		
Courant de référence		15 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		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	4	Connexion 1		
Nombre total des potentiels	4	Nombre de pôles 4		
Nombre de types de connexion	1			
nombre des niveaux	1			
Données géométriques				
Pas			5 mm / 0.197 inch	
Largeur			35,8 mm / 1.409 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	
Verrouillage de la connexion par enfichage			Cliquet de verrouillage	
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			0,151 MJ	
Poids			5,1 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	4044918572453
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
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354	ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171	DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	

Documentation			
Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
	
	

1 Produits correspondants
1.1 Produit complémentaire
1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: [721-604](#)
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 4 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.: [280-434](#)
Outil de manipulation; à partir de matière isolante; 4 raccords; blanc

1.2.3 Tester et mesurer
1.2.3.1 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



Réf.: [210-136](#)
Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge