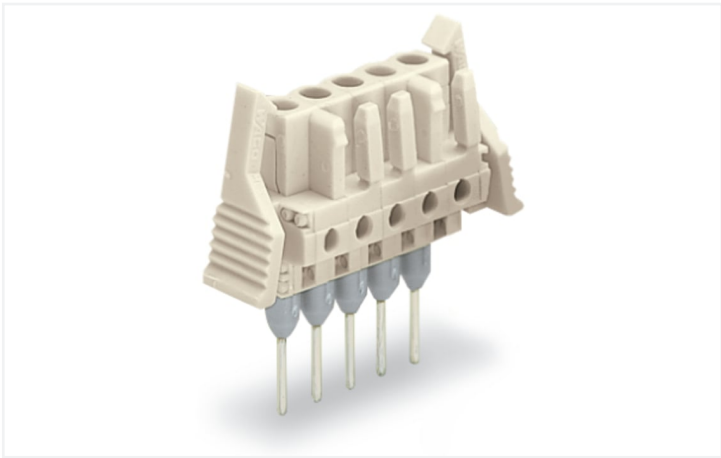


Fiche technique | Référence: 722-144/005-000/039-000

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; 14 pôles; gris
clair

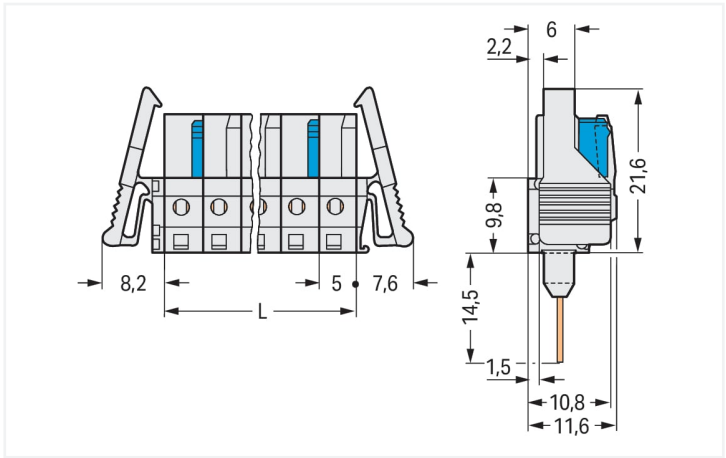


<https://www.wago.com/722-144/005-000/039-000>

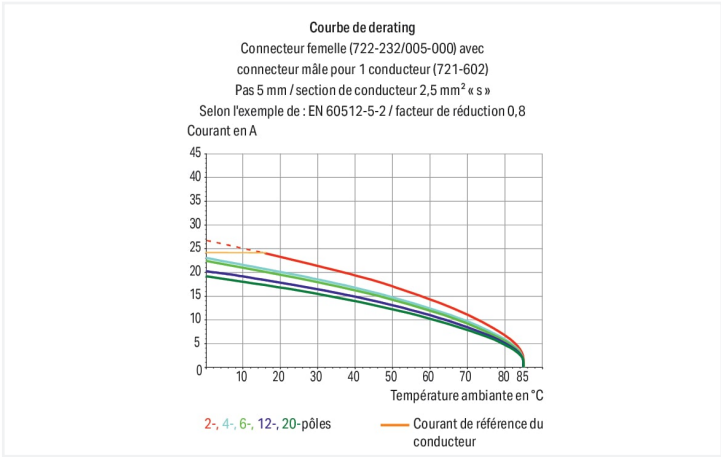


Couleur: ■ gris clair

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 722-144/005-000/039-000, l'objectif principal est de mettre en place une installation électrique sans faille. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous obtenez un système de connexion universel qui peut être utilisé 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. Ces connecteurs pour circuits imprimés à la tension nominale de 320 V sont valables pour des courants électriques allant jusqu'à 12 A. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 85,8 x 36,1 x 11,6 mm. 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	14	Connexion 1		
Nombre total des potentiels	14	Nombre de pôles 14		
Nombre de types de connexion	1			
nombre des niveaux	1			
Données géométriques				
Pas			5 mm / 0.197 inch	
Largeur			85,8 mm / 3.378 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			0,41 MJ	
Poids			15,6 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	4045454976262
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.: 721-614
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 14 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