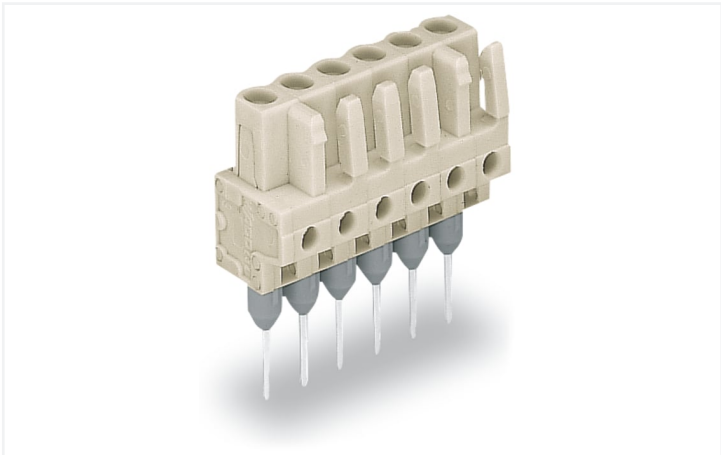
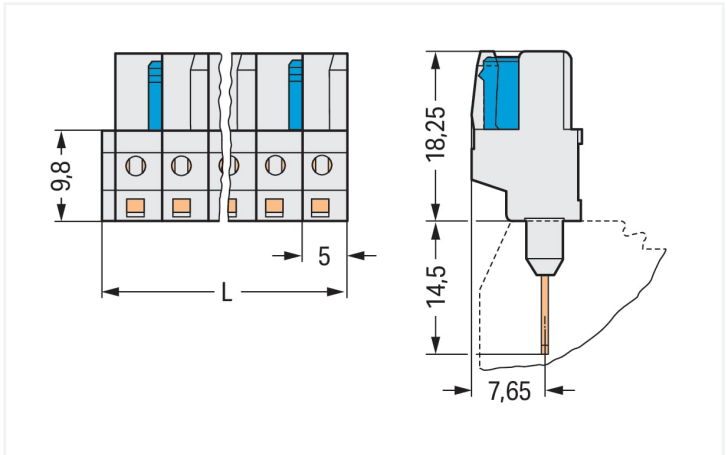
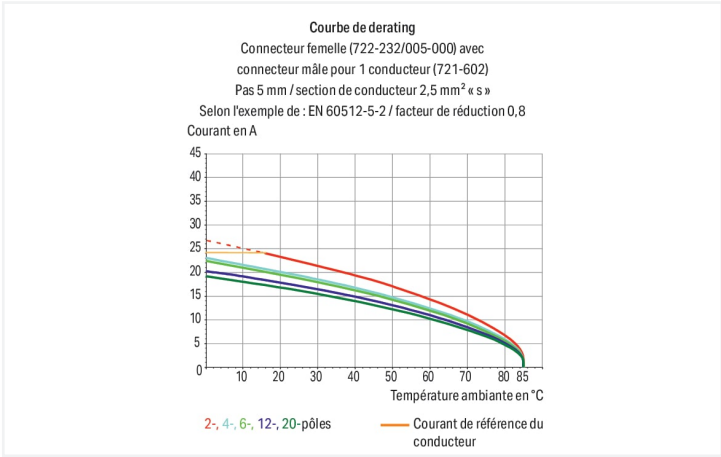




Couleur: ■ gris clair Identique à la figure



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 portant le numéro d'article 722-145/005-000, garantit une installation électrique sans faille. Avec nos connecteurs pour circuits imprimés, vous bénéficiez d'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 76,5 x 32,75 x 11,6 mm en largeur x hauteur x profondeur. Le boîtier gris clair en Polyamide (PA66) assure l'isolation et les contacts sont constitués en alliage de cuivre. 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
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	15	Connexion 1		
Nombre total des potentiels	15	Nombre de pôles 15		
Nombre de types de connexion	1			
nombre des niveaux	1			
Données géométriques				
Pas	5 mm / 0.197 inch			
Largeur	76,5 mm / 3.012 inch			
Hauteur	32,75 mm / 1.289 inch			
Hauteur utile	18,25 mm / 0.719 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			
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	0,405 MJ			
Poids	15,8 g			



Conditions d'environnement	
Plage de températures limites	-60 ... +85 °C
Température d'utilisation	-35 ... +60 °C

Données commerciales	
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	4050821783848
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
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756/A1	ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354	BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-121453	DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 722-145/005-000	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 722-145/005-000

Données CAE
ZUKEN Portal 722-145/005-000

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: 721-615
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 15 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 conduc-teurs 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 Tester et mesurer

1.2.2.1 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