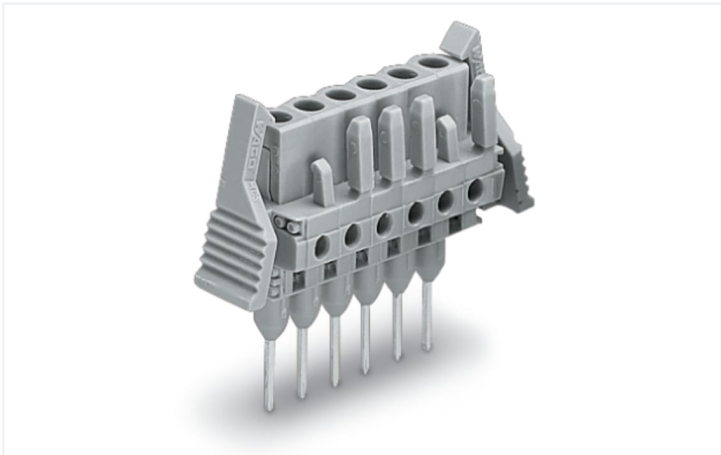


Fiche technique | Référence: 232-138/005-000/039-000

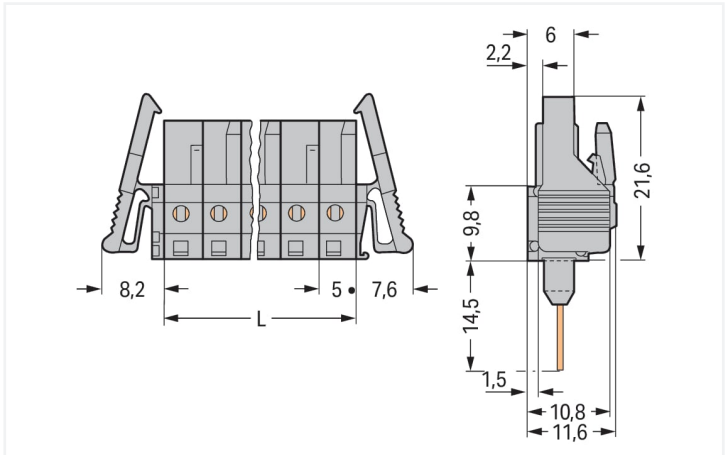
Connecteur femelle pour bornes sur rail; Connecteurs mâles 0,6 x 1 mm; Droit; Cliquets de verrouillage; Pas 5 mm; 8 pôles; gris

<https://www.wago.com/232-138/005-000/039-000>



Couleur: ■ gris

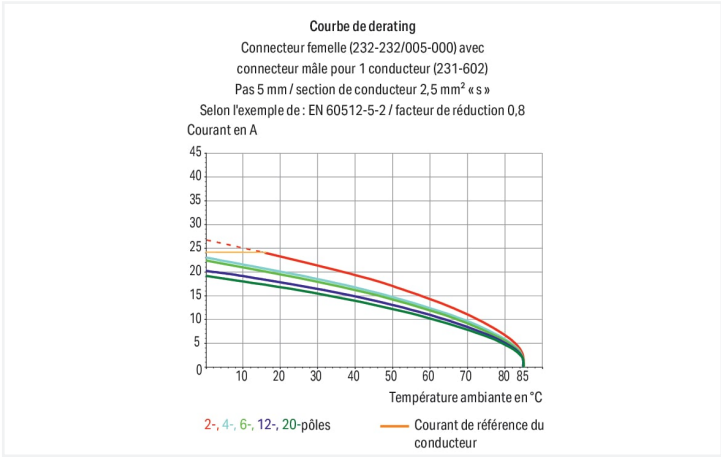
Identique à la figure



Dimensions en mm

L = nombre de pôles x pas

Connecteurs femelles de 2 à 3 pôles – seulement 1 crochet d'arrêt



Connecteur femelle série 232, gris

Le connecteur femelle portant le numéro d'article 232-138/005-000/039-000, contribue à une installation électrique irréprochable. Optez pour une sécurité éprouvée lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés pour circuits imprimés vous font bénéficier de possibilités d'utilisation polyvalentes. 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 55,8 x 36,1 x 11,6 mm. Le boîtier gris en Polyamide (PA66) assure l'isolation et les contacts sont en alliage de cuivre. 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	8	Connexion 1		
Nombre total des potentiels	8	Nombre de pôles 8		
Nombre de types de connexion	1			
nombre des niveaux	1			
Données géométriques				
Pas	5 mm / 0.197 inch			
Largeur	55,8 mm / 2.197 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	Non			
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			
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	0,395 MJ			
Poids	9,2 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		4044918570916
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
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité		

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	



Données CAD/CAE

Données CAE



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: 231-608
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 8 pôles; 2,50 mm²; gris

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Tester et mesurer

1.2.1.1 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