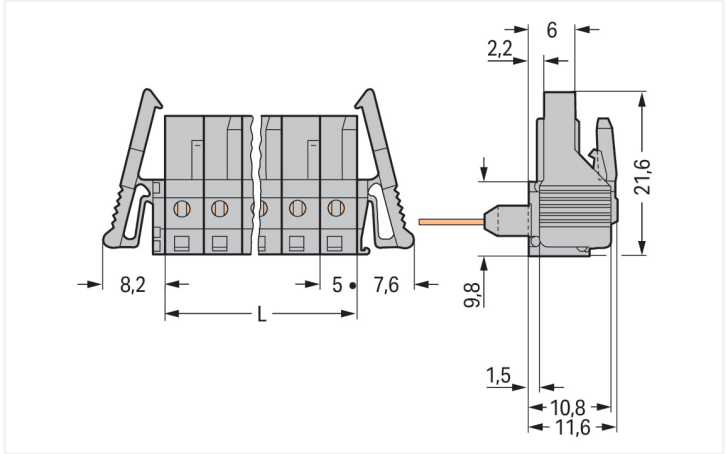
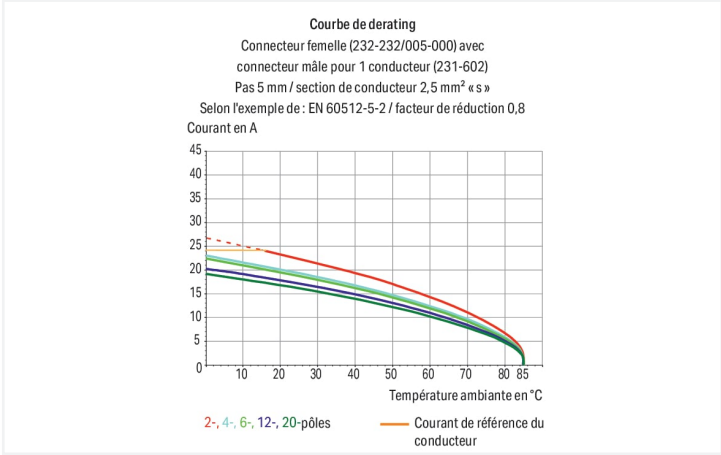




Couleur: ■ gris



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 pas de 5 mm

Le connecteur femelle portant le numéro d'article 232-240/005-000/039-000, garantit une installation électrique irréprochable. Les connecteurs pour circuits imprimés vous proposent une flexibilité maximale pour de nombreux types de montage. 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 65,8 x 26,1 x 11,6 mm en largeur x hauteur x profondeur. Le boîtier gris 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 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	10	Connexion 1		
Nombre total des potentiels	10	Nombre de pôles 10		
Nombre de types de connexion	1			
nombre des niveaux	1			
Données géométriques				
Pas			5 mm / 0.197 inch	
Largeur			65,8 mm / 2.591 inch	
Hauteur			26,1 mm / 1.028 inch	
Hauteur utile			11,6 mm / 0.457 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			0°	
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			0,468 MJ	
Poids			11,4 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	4044918572026	
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		
<div></div>		



Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	<div></div>





Données CAD/CAE

Données CAE



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: 231-610
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 10 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