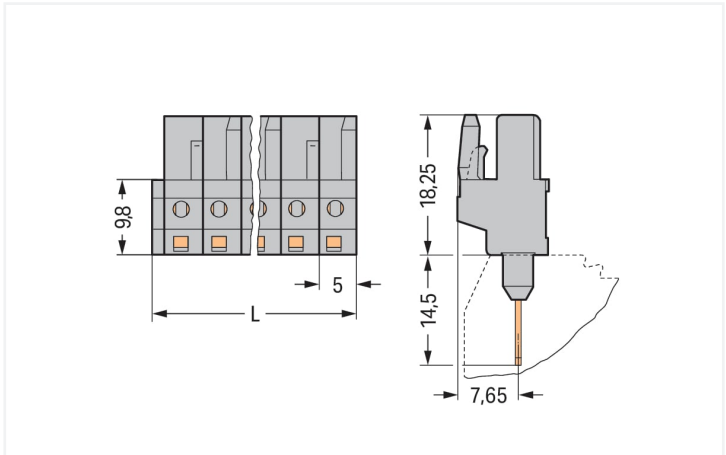
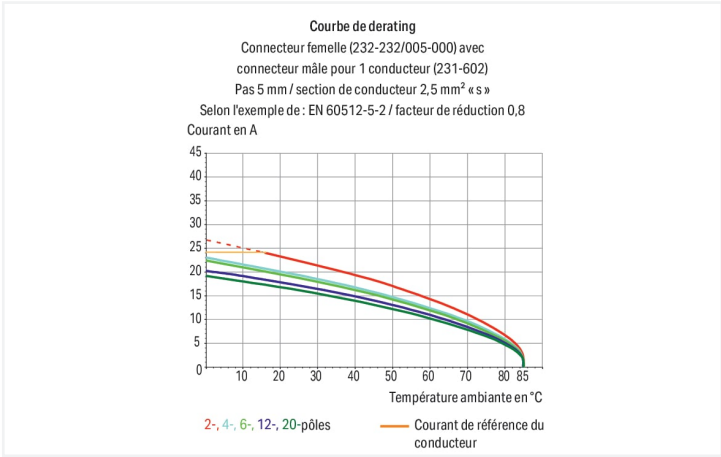




Couleur: ■ gris Identique à la figure



Dimensions en mm
 $L = (\text{nombre de pôles} \times \text{pas}) + 1,5 \text{ mm}$
Connecteurs femelles de 2 à 3 pôles – seulement 1 crochet d'arrêt



- Raccordement pour bornes sur rail avec connexion CAGE CLAMP®
- Contact dans l'orifice d'introduction de conducteur de bornes sur rail de la série 280 grâce aux embases femelles avec de longues broches de contact
- Sortie enfichable sous-tension grâce aux borniers protégés contre le contact dans l'état non enfichée
- Avec possibilité de codage

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	18	Connexion 1		
Nombre total des potentiels	18	Nombre de pôles 18		
Nombre de types de connexion	1			
nombre des niveaux	1			
Données géométriques				
Pas	5 mm / 0.197 inch			
Largeur	91,5 mm / 3.602 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	Non			
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	1,015 MJ			
Poids	21,5 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)	10 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918569842
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	BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-121453			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 232-148/005-000	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 232-148/005-000	

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: [231-618](#)
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 18 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