

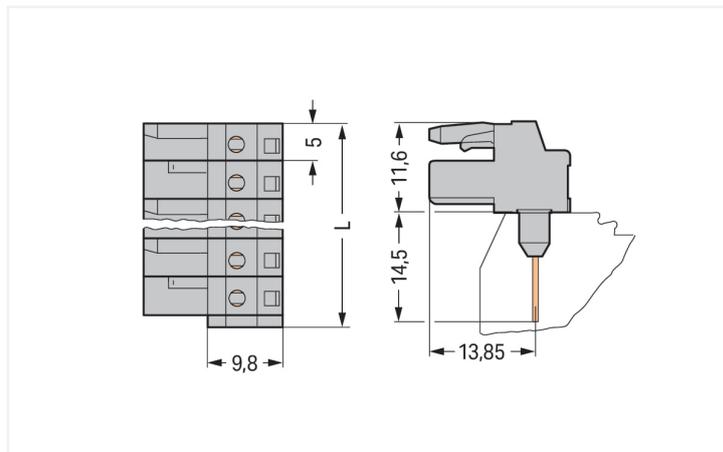
Fiche technique | Référence: 232-248/005-000

Connecteur femelle pour bornes sur rail; Connecteurs mâles 0,6 x 1 mm; Coudé;
Pas 5 mm; 18 pôles; gris

<https://www.wago.com/232-248/005-000>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

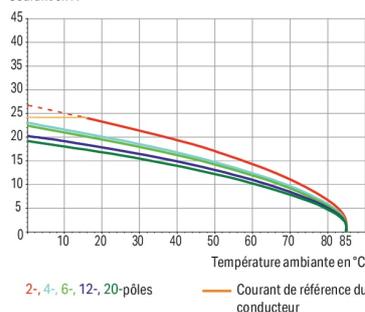
$L = (\text{Nombre de pôles} \times \text{pas}) + 1,5 \text{ mm}$

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

Courbe de derating

Connecteur femelle (232-232/005-000) avec
connecteur mâle pour 1 conducteur (231-602)
Pas 5 mm / section de conducteur 2,5 mm² « s »

Selon l'exemple de : EN 60512-5-2 / facteur de réduction 0,8
Courant en A



- 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 est 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	18
Nombre total des potentiels	18
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connexion 1	
Nombre de pôles	18

Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	91,5 mm / 3.602 inch
Hauteur	26,1 mm / 1.028 inch
Hauteur utile	11,6 mm / 0.457 inch
Profondeur	11,6 mm / 0.719 inch

Données mécaniques

codage variable	Oui
Protection contre une éventuelle torsion	Oui

Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour borne sur rail pour câblage frontal
Protection contre l'inversion	Non
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	1,015 MJ
Poids	21,7 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	4044918570077
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
232-248/005-000



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	
-------------------	------------	-------------------	---

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteurs mâles



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 Accessoires 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