

Fiche technique | Référence: 232-144/005-000

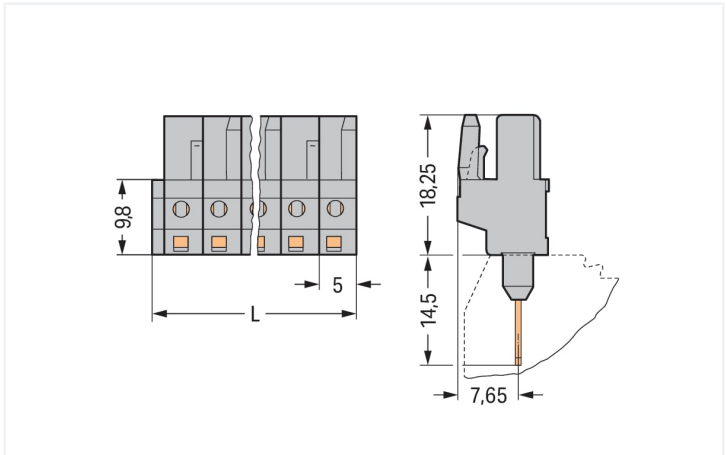
Connecteur femelle pour bornes sur rail; Connecteurs mâles 0,6 x 1 mm; Droit; Pas 5 mm; 14 pôles; gris

<https://www.wago.com/232-144/005-000>

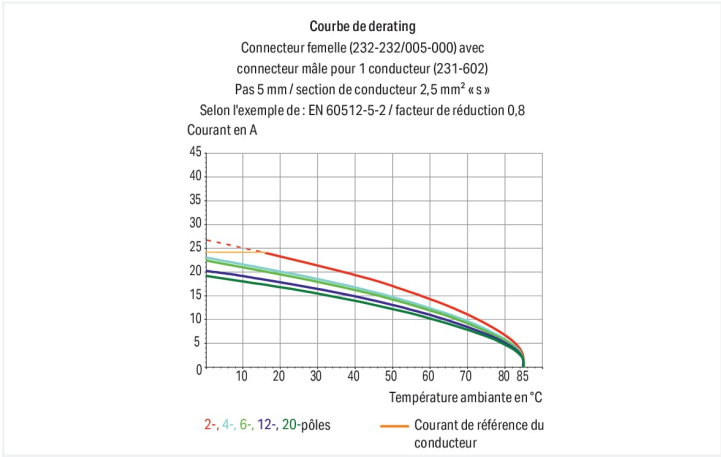


Couleur: ■ gris

Identique à la figure



Dimensions en mm
L = (nombre de pôles x pas) + 1,5 mm
Connecteurs femelles de 2 à 3 pôles – seulement 1 crochet d'arrêt



Connecteur femelle série 232 pas de 5 mm

Avec ce connecteur femelle, portant le numéro d'article 232-144/005-000, l'objectif principal est de réaliser une installation électrique sans faille. Les connecteurs pour circuits imprimés vous offrent 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 71,5 x 32,75 x 11,6 mm en largeur x hauteur x profondeur. Les contacts sont constitués en alliage de cuivre et le boîtier gris en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. 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

14

Nombre total des potentiels

14

Nombre de types de connexion

1

nombre des niveaux

1

Connexion 1

Nombre de pôles

14

Données géométriques

Pas

5 mm / 0.197 inch

Largeur

71,5 mm / 2.815 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

0,472 MJ

Poids

14,6 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	4044918569767
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 232-144/005-000	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 232-144/005-000	

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle



Réf.: [231-614](#)
Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-GE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 14 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