

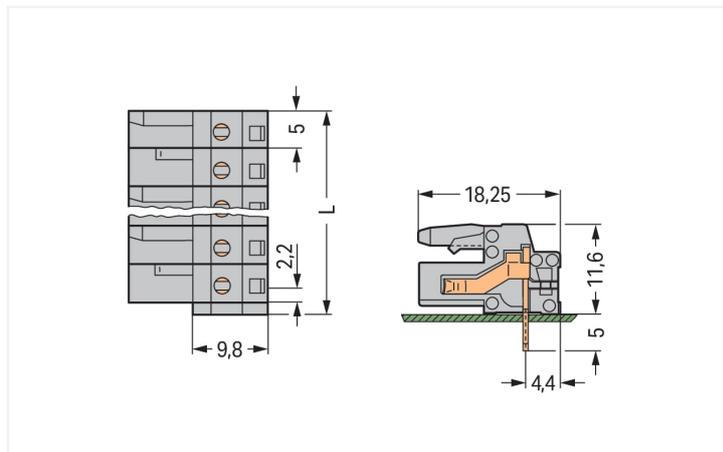
## Fiche technique | Référence: 232-232

Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 5 mm; 2 pôles; Broche à souder 0,6 x 1,0 mm; gris

<https://www.wago.com/232-232>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

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

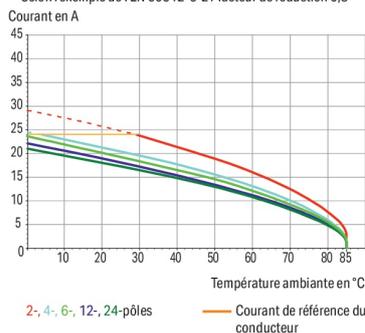
Distance à la première broche à souder 2,2 mm

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

### Courbe de derating

Connecteur femelle THT (232-232) avec  
connecteur mâle pour 1 conducteur (231-602)  
Pas 5 mm / section de conducteur 2,5 mm<sup>2</sup> « s »

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



- Broches à souder droites et coudées pour enfichage perpendiculaire ou parallèle au circuit imprimé
- Pour connexions « Carte à carte » et « Carte à fils »
- Sorties de circuits imprimés protégées contre les contacts directs
- Séparation claire des entrées et sorties sur le circuit imprimé
- 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

Dépassement de broche de 3,8 mm pour connecteurs mâles avec broches à souder droites.

Surfaces du contact dorées ou partiellement dorées.

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	2
Nombre total des potentiels	2
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connexion 1	
Nombre de pôles	2

## Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	11,5 mm / 0.453 inch
Hauteur	16,6 mm / 0.654 inch
Hauteur utile	11,6 mm / 0.457 inch
Profondeur	18,25 mm / 0.719 inch
Longueur de la broche à souder	5 mm
Dimensions broche à souder	0,6 x 1 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,3 <sup>(+0,1)</sup> mm

## 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 circuit imprimé
Protection contre l'inversion	Non
Sens d'enfichage au circuit imprimé	0 °

## Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	en série sur tout le connecteur femelle
Nombre de broches à souder par potentiel	1

### Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
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	0,05 MJ
Poids	1,9 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	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637
Unité d'emb. (SUE)	200 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918579094
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 232-232



### Documentation

#### Informations complémentaires

Technical Section      03.04.2019      pdf  
2027.26 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 232-232



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
232-232

ZUKEN Portal 232-232



### PCB Design

Symbol and Footprint  
via SamacSys 232-232Symbol and Footprint  
via Ultra Librarian  
232-232

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteurs mâles

**Réf.: 231-602**Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-  
GE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Pas 5 mm; 2 pôles;  
2,50 mm<sup>2</sup>; gris**Réf.: 231-602/019-000**Connecteur mâle pour 1 conducteur; CA-  
GE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Pas 5 mm; 2 pôles;  
Bride de fixation; 2,50 mm<sup>2</sup>; 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 fe-  
melles; pour les pas de 5 mm et 5,08 mm;  
2,50 mm<sup>2</sup>; gris clair