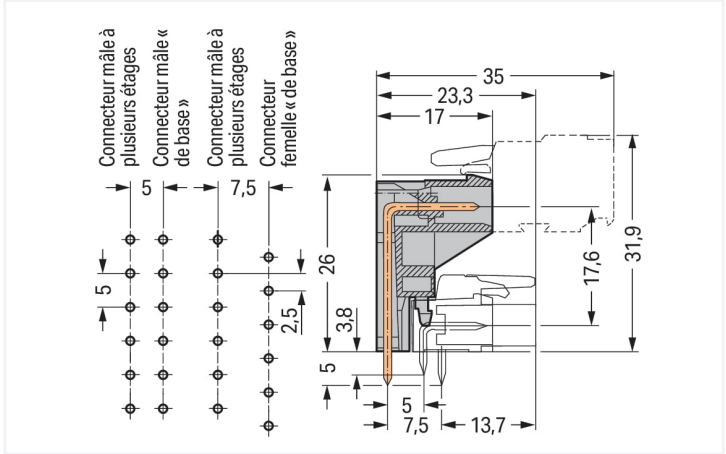
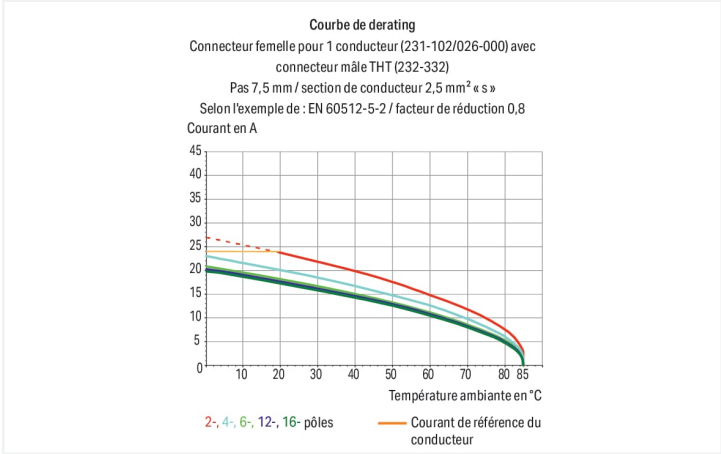


Couleur: ■ gris



Dimensions en mm  
Longueur = (nombre de pôles – 1) x pas + 8,2 mm  
Les broches à souder de connecteurs mâle de « base » (niveau inférieur) sont dans une ligne.  
Les broches à souder de connecteurs femelles de « base » (niveau inférieur) sont décalées d'un demi-pas.



- Embases mâles à plusieurs étages pour un encombrement extrêmement réduit de connexions « Fils à carte »
- Sens d'enfichage parallèle au circuit imprimé
- Combinable dans le niveau inférieur avec des embases mâles ou femelles avec broches à souder coudées
- 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  
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 1977		
Tension de référence	600 V			
Courant de référence	10 A			
Données d'approbation selon		UL 1059		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	300 V	-	300 V	
Courant de référence	10 A	-	10 A	
Données d'approbation selon		CSA		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	300 V	-	300 V	
Courant de référence	10 A	-	10 A	
Données de raccordement				
Nombre total des potentiels	5		Connexion 1	
Nombre de types de connexion	1		Nombre de pôles	
nombre des niveaux	1		5	
Données géométriques				
Pas	5 mm / 0.197 inch			
Largeur	28,2 mm / 1.11 inch			
Hauteur	31 mm / 1.22 inch			
Hauteur utile	26 mm / 1.024 inch			
Profondeur	17 mm / 0.669 inch			
Longueur de la broche à souder	5 mm			
Dimensions broche à souder	1 x 1 mm			
Diamètre de perçage avec tolérance	1,4 (+0,1) mm			
Données mécaniques				
codage variable	Non			
Protection contre une éventuelle torsion	Oui			
Connexion				
Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteur mâle			
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 toute l'embase mâle			
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	Cuivre électrolytique (E <sub>Cu</sub> )	
Surface du contact	Étain	
Charge calorifique	0,144 MJ	
Poids	4,6 g	

Conditions d'environnement		
Plage de températures limites	-60 ... +100 °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)	100 pce(s)	
Type d'emballage	Carton	
Pays d'origine	PL	
GTIN	4044918685467	
Numéro du tarif douanier	85366930000	

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	ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG15869876-PDA
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354	DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-121453	LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 232-335

↓

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

03.04.2019

pdf  
2027.26 KB

↓

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 232-335

↓

Données CAE

EPLAN Data Portal 232-335

↓

ZUKEN Portal 232-335

↓

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 232-335

↓

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 232-335

↓

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: [231-105/026-000](#)  
Connecteur femelle pour 1 conducteur;  
CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 5  
pôles; 2,50 mm²; gris

## 1.2 Accessoires en option

### 1.2.1 Codage

#### 1.2.1.1 Codage



Réf.: 231-160

Broche de codage; pour le codage des connecteurs mâles de base; enfichable; gris clair

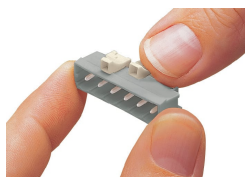


Réf.: 231-129

Détrompeur; encliquetable; gris clair

## Indications de manipulation

### Codage



Détrompage d'un connecteur mâle – encliquer le (les) détrompeur(s).