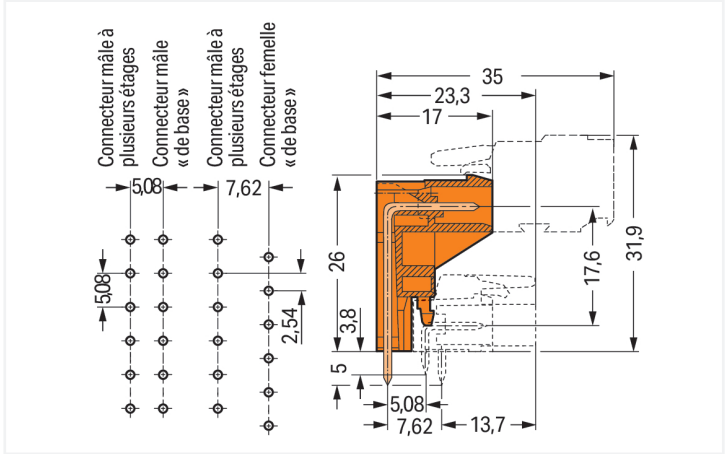
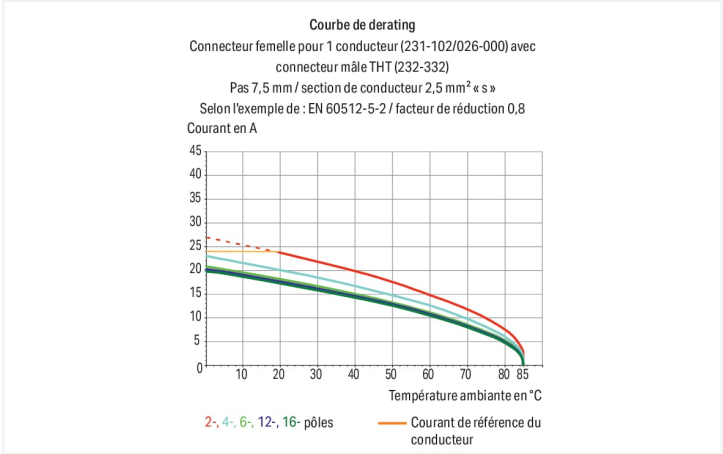


Couleur: orange



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 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
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	10 A	-	10 A

Données d'approbation selon	UL 1977
Tension de référence	600 V
Courant de référence	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	4
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connexion 1	
Nombre de pôles	4

Données géométriques

Pas	5,08 mm / 0.2 inch
Largeur	23,52 mm / 0.926 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	Connecteurs mâles
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 mâle
Nombre de broches à souder par potentiel	1



Données du matériau		
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel	
Couleur	orange	
Groupe du matériau isolant	I	
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)	
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0	
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})	
Surface du contact	Étain	
Charge calorifique	0,099 MJ	
Poids	4,7 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	4044918685559	
Numéro du tarif douanier	85366930000	

Conformité environnementale du produit		
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption	

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 232-364

↓

Documentation

Informations complémentaires


Technical Section



03.04.2019



pdf
2027.26 KB

↓

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 232-364 

Données CAE
EPLAN Data Portal 232-364 
ZUKEN Portal 232-364 

PCB Design
Symbol and Footprint via SamacSys 232-364 
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 232-364 

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteurs femelles



Réf.: [231-304/026-000](#)
Connecteur femelle pour 1 conducteur;
CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5,08 mm; 4
pôles; 2,50 mm²; orange

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage



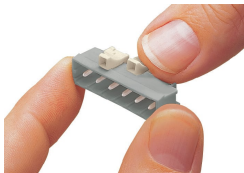
Réf.: [231-160](#)
Broche de codage; pour le codage des
connecteurs mâles de base; enfichable;
gris clair



Réf.: [231-129](#)
Détrompeur; encliquetable; gris clair

Indications de manipulation

Codage



Détrompage d'un connecteur mâle – encli-
queter le (les) détrompeur(s).