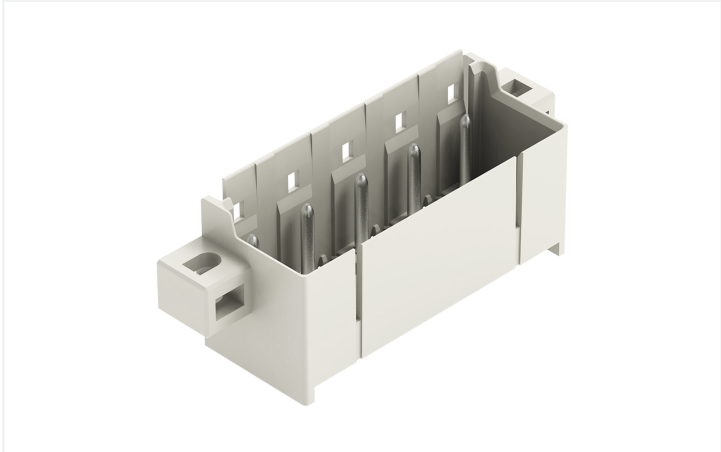
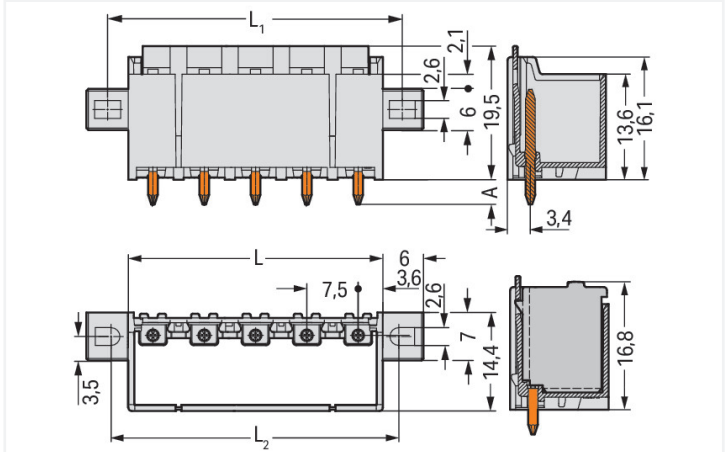
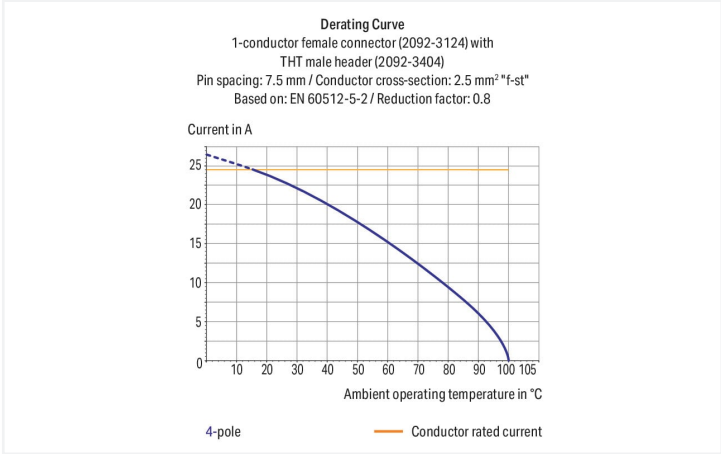




Couleur: ■ gris clair



Dimensions en mm
 $L = (\text{nombre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 7,2 \text{ mm}$
 $L1 = (\text{Nombre de pôles} \times \text{pas}) + 5,5 \text{ mm}$
 $L2 = (\text{Nombre de pôles} \times \text{pas}) + 4,5 \text{ mm}$
 $A = 3,6 \text{ mm}$ Broche à souder THT
 $A = 2,4 \text{ mm}$ Broche à souder THR



- Assemblage sans perte de pôles de plusieurs connecteurs femelles dans une embase mâle pour séparation de fonctions (≥ 4-polig)
- Possibilité de codage dans la face d'enchâssage pour détrompage et codage ultérieur dans des applications traversantes
- Connecteur femelle profondément enfoncée dans l'embase mâle, pour une résistance aux vibrations jusqu'à 20 g

Remarques

Remarque de sécurité 1

Le système de connecteurs picoMAX® 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 enfoncé, pouvant être touchés, ne soient pas sous tension.

Variantes pour Ex i :

Impression directe
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				400 V	630 V	1000 V	
Tension assignée de tenue aux chocs				6 kV	6 kV	6 kV	
Courant de référence				16 A	16 A	16 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 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	7,5 mm / 0.295 inch
Largeur	49,2 mm / 1.937 inch
Hauteur	21,9 mm / 0.862 inch
Hauteur utile	19,5 mm / 0.768 inch
Profondeur	14,4 mm / 0.567 inch
Longueur de la broche à souder	2,4 mm
Diamètre broche à souder	1,4 mm
Diamètre trou métallisé (THR)	1,6 (+0,1) mm

Données mécaniques	
codage variable	Oui
Type de fixation	Bride de fixation
Type de montage	Montage traversant Montage en surface
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
Enfichage sans perte de pas	Oui
Sens d'enfichage au circuit imprimé	90 °
Verrouillage de la connexion par enfichage	Languettes de verrouillage

Contacts circuits imprimés	
Contacts circuits imprimés	THR



Données du matériau		
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel	
Couleur	gris clair	
Groupe du matériau isolant	I	
Matière isolante Boîtier principal	Polyphthalamide (PPA-GF)	
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0	
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})	
Surface du contact	Étain	
Charge calorifique	0,092 MJ	
Poids	4 g	
MSL per J-STD 020D	1	

Conditions d'environnement		
Plage de températures limites	-60 ... +100 °C	
Température d'utilisation	-35 ... +60 °C	

Données commerciales		
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	DE	
GTIN	4050821396628	
Numéro du tarif douanier	85366930000	

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

Approbations / certificats		
Homologations générales		



Homologation	Norme	Nom du certificat
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-102261 REV.2
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance	2092-3405/205-000		↓

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓
		pdf 611.20 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models	2092-3405/205-000

Données CAE	
ZUKEN Portal	2092-3405/205-000

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys	2092-3405/205-000
Symbol and Footprint via Ultra Librarian	2092-3405/205-000

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteurs femelles



Réf.: [2092-3125](#)
Connecteur femelle pour 1 conducteur;
Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®;
2,5 mm²; Pas 7,5 mm; 5 pôles; 2,50 mm²;
gris clair

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

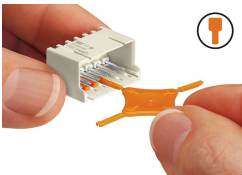
1.2.1.1 Codage



Réf.: 2092-1610
Support de détrompeurs pour codage;
orange

Indications de manipulation

Codage



Codage d'un connecteur mâle (à l'aide du support munis de détrompeurs dont deux pour le connecteur mâle, voir symbole).