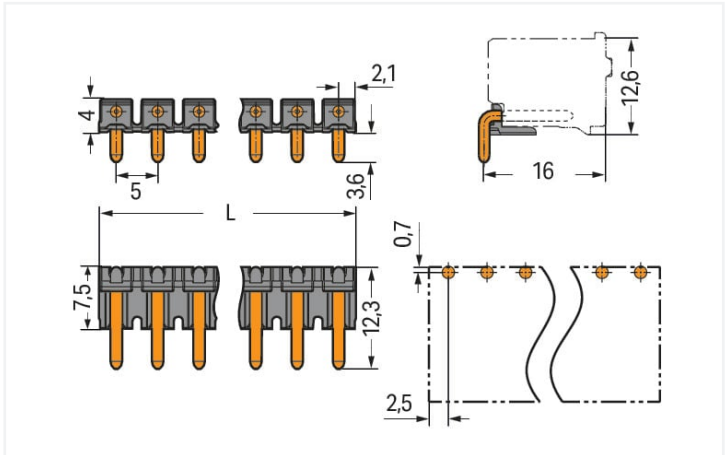


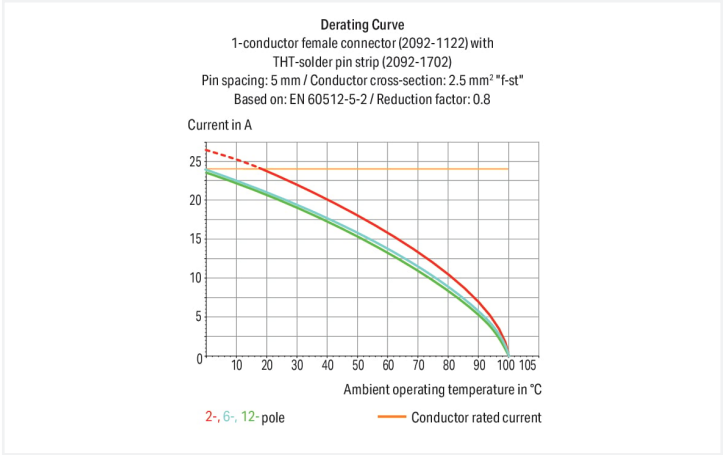


Couleur: ■ noir

Identique à la figure



Dimensions en mm
 $L = (\text{nombre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 4,2 \text{ mm}$



- Les connecteurs mâles avec broches à souder droites et coudées pour un enfichage perpendiculaire et parallèle au circuit imprimé
- Juxtaposition sans perte de pôles de plusieurs connecteurs femelles dans un connecteur mâle, par ex. pour séparation de fonctions

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 enfiché, pouvant être touchés, ne soient pas sous tension.

Données électriques			
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1	
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	250 V	320 V	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	4 kV	4 kV
Courant de référence	16 A	16 A	16 A



Données de raccordement		
Nombre de types de connexion	1	Connexion 1
nombre des niveaux	1	
		Nombre de pôles
		9

Données géométriques		
Pas		5 mm / 0.197 inch
Largeur		48,2 mm / 1.898 inch
Hauteur		7,6 mm / 0.299 inch
Hauteur utile		4 mm / 0.157 inch
Profondeur		12,3 mm / 0.484 inch
Longueur de la broche à souder		3,6 mm
Diamètre broche à souder		1,4 mm
Diamètre de perçage avec tolérance		1,6 ^(+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
Enfichage sans perte de pas		Oui
Sens d'enfichage au circuit imprimé		0 °

Contacts circuits imprimés		
Contacts circuits imprimés		THT

Données du matériau		
Remarque Données du matériau		Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur		noir
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 MJ
Poids		2,5 g

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



Données commerciales	
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637
Unité d'emb. (SUE)	300 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	CN
GTIN	4055143934701
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 2092-1729	

Documentation			
Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 2092-1729 	ZUKEN Portal 2092-1729 