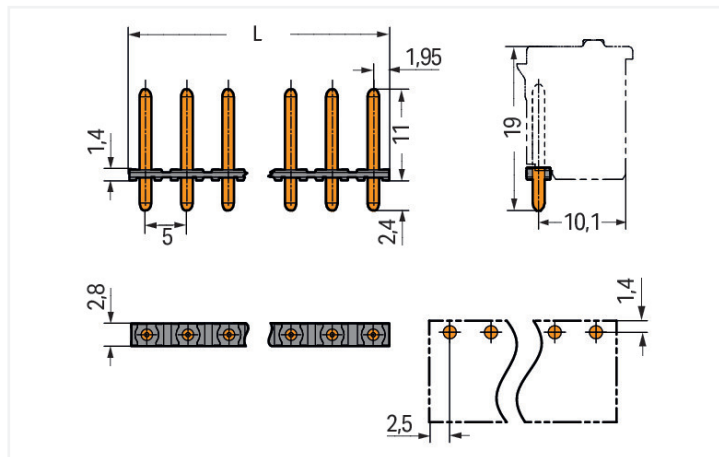




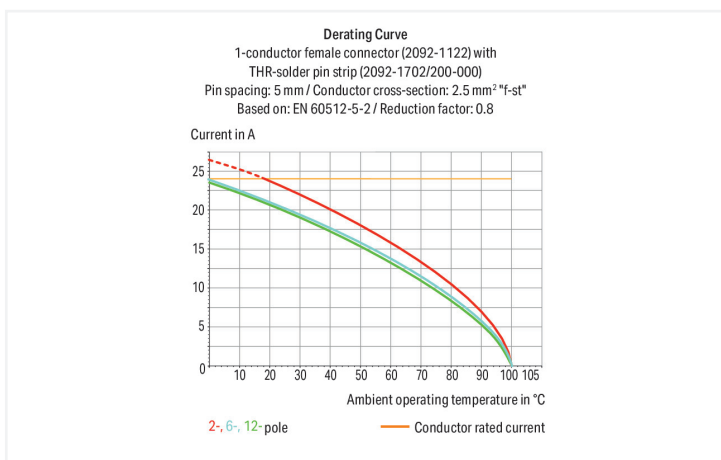
Couleur: ■ noir

Identique à la figure



Dimensions en mm

$L = (\text{nombre de pôles} - 1) \times \text{pas} + 3,9 \text{ mm}$



- 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		
	III	III	II
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

Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	42,9 mm / 1.689 inch
Hauteur	13,4 mm / 0.528 inch
Hauteur utile	11 mm / 0.433 inch
Profondeur	2,8 mm / 0.110 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	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	90 °

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	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	1,5 g
MSL per J-STD 020D	1

Conditions d'environnement

Plage de températures limites -60 ... +100 °C

Données commerciales

ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
Unité d'emb. (SUE)	400 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	CN
GTIN	4055143935340
Numéro du tarif douanier	85369010000

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
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
2092-1708/200-000



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	
		pdf 611.20 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models

2092-1708/200-000

