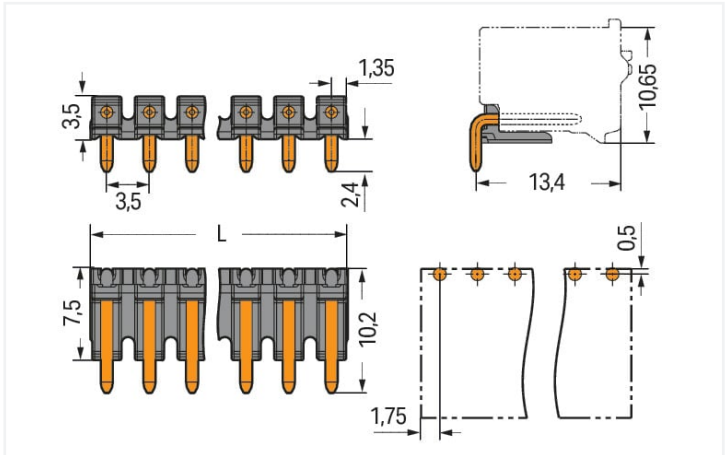


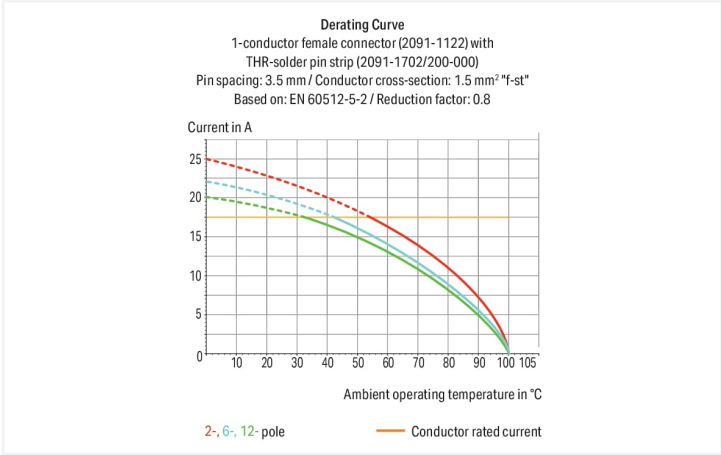


Couleur: ■ noir

Identique à la figure



L = (nombre de pôles - 1) x pas + 2,7 mm



Connecteur mâle série 2091, noir

Le connecteur mâle portant le numéro d'article 2091-1723/200-000, permet une installation électrique sans faille. Optez pour une sécurité éprouvée lors de la conception de votre appareil : nos connecteurs pour circuits imprimés vous font bénéficier de possibilités d'utilisation diverses. Ces connecteurs pour circuits imprimés à la tension nominale de 160 V sont adaptés à des courants électriques allant jusqu'à 10 A. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 12,2 x 5,9 x 10,2 mm. Le boîtier noir en Polyphthalamide (PPA-GF) assure l'isolation et les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu). La surface des contacts est en Étain. picoMAX® est un système de connecteurs compact et innovant. Il peut utiliser la force de contact d'un seul ressort en acier chrome-nickel de deux manières – tant pour le serrage du conducteur raccordé que pour le contact du connecteur mâle. Les connecteurs pour circuits imprimés sont soudés par procédé THR.

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.
Variantes pour Ex i :	Emballage en bande 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	160 V	160 V	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Courant de référence	10 A	10 A	10 A

Données de raccordement

Nombre de types de connexion	1	Connexion 1	
nombre des niveaux	1	Nombre de pôles	3

Données géométriques

Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	12,2 mm / 0.480 inch
Hauteur	5,9 mm / 0.232 inch
Hauteur utile	3,5 mm / 0.138 inch
Profondeur	10,2 mm / 0.402 inch
Longueur de la broche à souder	2,4 mm
Diamètre broche à souder	1 mm
Diamètre trou métallisé (THR)	1,2 ^(+0,1) mm

Données mécaniques

codage variable	Oui
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
Enfichage sans perte de pas	Oui
Sens d'enfichage au circuit imprimé	0 °

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	Fibre de verre 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	0,4 g
MSL per J-STD 020D	1



Conditions d'environnement		
Plage de températures limites		-60 ... +100 °C
Données commerciales		
ETIM 9.0		EC002637
ETIM 8.0		EC002637
Unité d'emb. (SUE)		400 pce(s)
Type d'emballage		Sacs
Pays d'origine		CN
GTIN		4055143935715
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
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-49736/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-102260 REV.1
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
Téléchargements		
Conformité environnementale du produit		
Recherche de conformité		
Environmental Product Compliance 2091-1723/200-000		
Documentation		
Informations complémentaires		
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB 
		pdf 611.20 KB 



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
2091-1723/200-000

