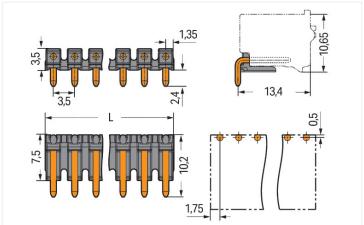
Fiche technique | Référence: 2091-1725/200-000 Broche THR; Broche à souder Ø 1 mm; Coudé; Pas 3,5 mm; 5 pôles; noir

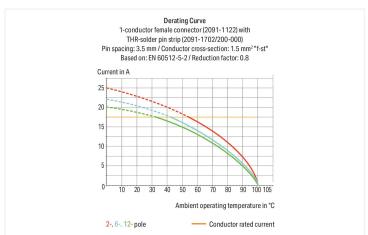
https://www.wago.com/2091-1725/200-000







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

Fiche technique | Référence: 2091-1725/200-000 https://www.wago.com/2091-1725/200-000



Données de raccordement			
Nombre de types de connexion	1	Connexion 1	
nombre des niveaux	1	Nombre de pôles	5

Données géométriques	
Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	19,2 mm / 0.756 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	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	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	Polyphtalamide (PPA-GF)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0 MJ
Poids	0,6 g
MSL per J-STD 020D	1

Page 2/4 Version 25.07.2024 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 2091-1725/200-000

https://www.wago.com/2091-1725/200-000



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	4055143935654
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 2091-1725/200-000



Documentation

Informations complé	mentaires		
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	<u>↓</u>
		pdf 611.20 KB	$\underline{\downarrow}$

Fiche technique | Référence: 2091-1725/200-000

https://www.wago.com/2091-1725/200-000



Données CAD/CAE Données CAD

2D/3D Models 2091-1725/200-000

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Vous trouvez les adresses actuelles sur: $\underline{www.wago.com}$

Page 4/4 Version 25.07.2024