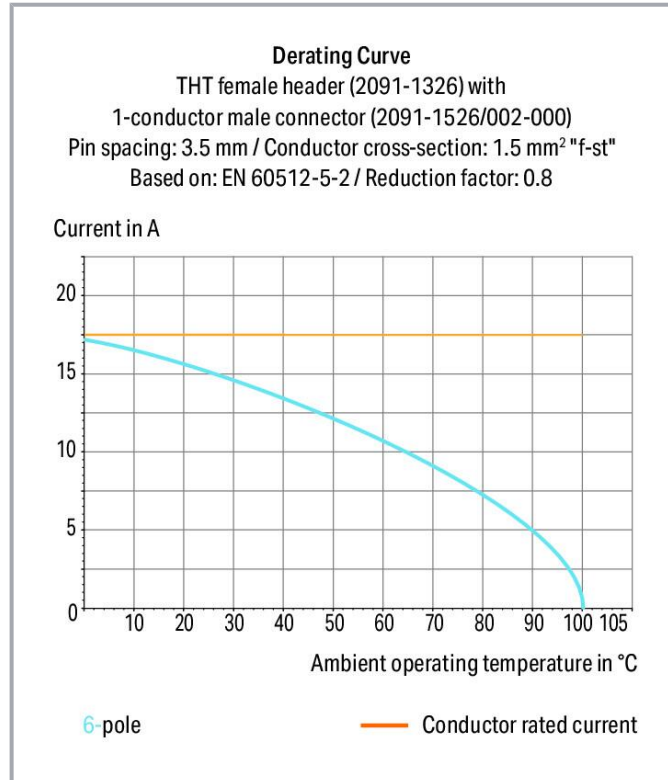


Fiche technique | Référence: 2091-1322/200-000

Connecteur femelle THR; Coudé; Pas 3,5 mm; 2 pôles; Broche à souder 0,4 x 0,9 mm; gris clair



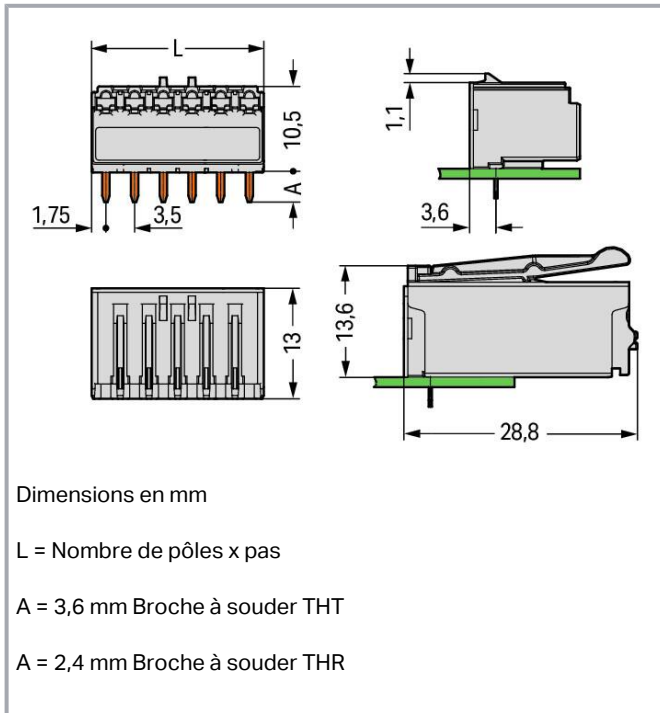
www.wago.com/2091-1322/200-000



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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél.: 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Description du produit :

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

Données

Notes

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.

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com> :

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

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

WAGO Contact SAS
 Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
 93290 Tremblay-en-France | BP 55065
 95947 Roissy CDG Cedex
 Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1
Tension de référence (III / 3)	160 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	2,5 kV
Tension de référence (III / 2)	160 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	2,5 kV
Tension de référence (II / 2)	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	2,5 kV
Courant de référence	10 A
Légende Données de référence	(III / 2) \triangleq Catégorie de surtension III / degré de pollution 2

Données de référence selon UL 1059

Données d'approbation selon	UL 1059
Tension de référence UL (Use Group B)	300 V
Courant de référence UL (Use Group B)	10 A
Tension de référence UL (Use Group D)	300 V
Courant de référence UL (Use Group D)	10 A

Données de raccordement

Nombre total des potentiels	2
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connection 1

Nombre de pôles	2
-----------------	---

Données géométriques

Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	7 mm / 0.276 inch
Hauteur	14 mm / 0.551 inch
Hauteur utile	11,6 mm / 0.457 inch
Profondeur	13 mm / 0.512 inch
Longueur de la broche à souder	2,4 mm
Dimensions broche à souder	0,4 x 0,9 mm
Diamètre trou métallisé (THR)	1,1 ^(+0,1) mm

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

Données mécaniques

codage variable	Oui
Protection contre une éventuelle torsion	Oui

Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour platine
Protection contre l'inversion	non
Enfichage sans perte de pas	Oui
Sens d'enfichage au circuit imprimé	0°
Verrouillage de la connexion par enfichage	sans

Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés	THR
----------------------------	-----

Données du matériau

Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Couleur	gris clair
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyphthalamide (PPA-GF)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0,024 MJ
Poids	1,1 g

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

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

ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
Unité d'emb. (SUE)	200 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143250405
Numéro du tarif douanier	85366990990

Approbations / certificats

Homologations générales

Logo	Approbation	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
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Équivalent système



Réf.2091-1522/002-000

Connecteur mâle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 2 pôles; Levier de déverrouillage; 1,50 mm²; gris clair

www.wago.com/2091-1522/002-000

Accessoires optionnels

Codage

Codage

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

✦ Réf.: 2091-1610
Support de détrompeurs pour codage; approprié au pas de 3,5 mm; orange

www.wago.com/2091-1610

Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	3 avr. 2019	pdf 2,0 MB	Téléchargement
Technical explanations			
THR Soldering Process		pdf 402,7 kB	Téléchargement

Données CAD/CAE

Données CAE

ZUKEN Portal 2091-1322/200-000		URL	Téléchargement
--------------------------------	--	-----	----------------

Données CAD

2D/3D Models 2091-1322/200-000		URL	Téléchargement
--------------------------------	--	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2091-1322/200-000		URL	Téléchargement
Connecteur femelle THR; Coudé; Pas 3,5 mm; 2 pôles; Broche à souder 0,4 x 0,9 mm; gris clair			

Indications de manipulation

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

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : info-fr@wago.com

Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.