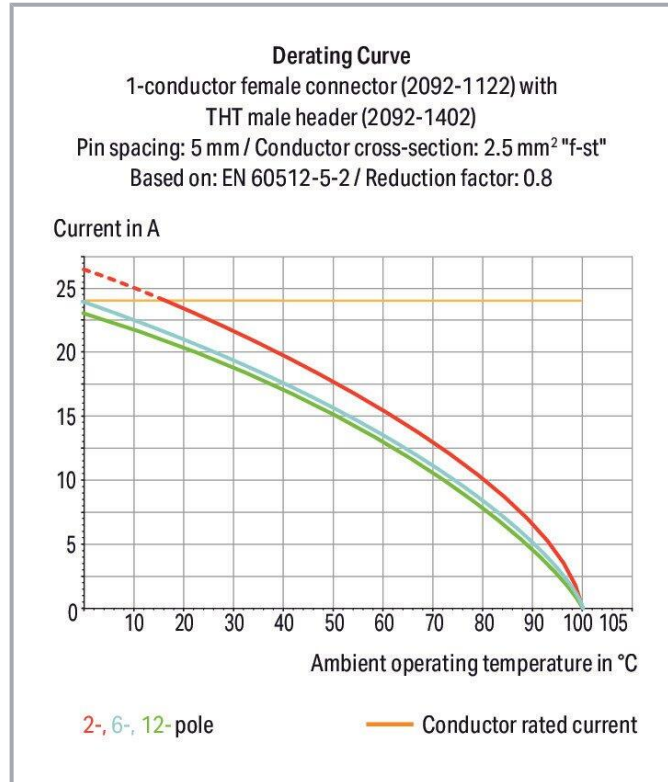


Fiche technique | Référence: 2092-1405

Connecteur mâle THT; Broche à souder Ø 1,4 mm; Droit; Pas 5 mm; 5 pôles;
gris clair



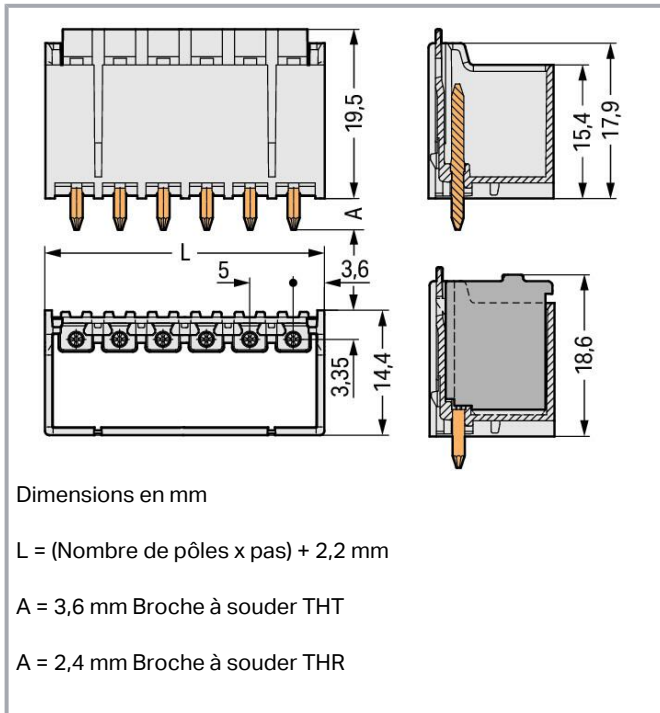
www.wago.com/2092-1405



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> :

Impression directe

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)	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	4 kV
Tension de référence (III / 2)	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	4 kV
Tension de référence (II / 2)	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant de référence	16 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)	15 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	5
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

Connection 1

Nombre de pôles	5
-----------------	---

Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	27,2 mm / 1.071 inch
Hauteur	23,1 mm / 0.909 inch
Hauteur utile	19,5 mm / 0.768 inch
Profondeur	14,4 mm / 0.567 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

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 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 platine
Protection contre l'inversion	non
Enfichage sans perte de pas	Oui
Sens d'enfichage au circuit imprimé	90 °
Verrouillage de la connexion par enfichage	Languette de verrouillage

Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés	THT
----------------------------	-----

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	Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0,062 MJ
Poids	3,1 g

Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +100 °C
Température d'utilisation	-35 ... +60 °C

Données commerciales

Groupe de produits	26 (picoMAX)
eCl@ss 10.0	27-44-04-02

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.

eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
Unité d'emb. (SUE)	200 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821163862
Numéro du tarif douanier	85366990990

Approbations / certificats

Homologations générales









Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-49737/A1
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2362521
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-102261 REV.2
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

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.

Équivalent système

	Réf.2092-1125 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm ² ; Pas 5 mm; 5 pôles; 2,50 mm ² ; gris clair	www.wago.com/2092-1125
	Réf.2092-1105 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm ² ; Pas 5 mm; 5 pôles; Plaque de décharge de traction; 2,50 mm ² ; gris clair	www.wago.com/2092-1105
	Réf.2092-1105/000-1000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm ² ; Pas 5 mm; 5 pôles; Plaque de décharge de traction; Impression directe; 2,50 mm ² ; gris clair	www.wago.com/2092-1105/000-1000
	Réf.2092-1105/000-5000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm ² ; Pas 5 mm; 5 pôles; Plaque de décharge de traction; Impression directe; 2,50 mm ² ; gris clair	www.wago.com/2092-1105/000-5000
	Réf.2092-1105/002-000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm ² ; Pas 5 mm; 5 pôles; Plaque de décharge de traction et curseur de déverrouillage; 2,50 mm ² ; gris clair	www.wago.com/2092-1105/002-000
	Réf.2092-1105/002-1000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm ² ; Pas 5 mm; 5 pôles; Plaque de décharge de traction et curseur de déverrouillage; Impression directe; 2,50 mm ² ; gris clair	www.wago.com/2092-1105/002-1000
	Réf.2092-1125/000-5000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm ² ; Pas 5 mm; 5 pôles; Impression directe; 2,50 mm ² ; gris clair	www.wago.com/2092-1125/000-5000
	Réf.2092-1125/000-1000 Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm ² ; Pas 5 mm; 5 pôles; Impression directe; 2,50 mm ² ; gris clair	www.wago.com/2092-1125/000-1000

Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section	3 avr. 2019	pdf	Téléchargement
Technical explanations		2,0 MB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2092-1405	URL	Téléchargement
------------------------	-----	----------------

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.



PCB Design

Symbol and Footprint 2092-1405

[URL](#)

[Téléchargement](#)

CAX data for your PCB design, consisting of "schematic symbols and PCB footprints", allow easy integration of the WAGO component into your development environment.

Supported formats:

- Accel EDA 14 & 15
- Altium 6 to current version
- Cadence Allegro
- DesignSpark
- Eagle Libraries
- KiCad
- Mentor Graphics BoardStation
- Mentor Graphics Design Architect
- Mentor Graphics Design Expedition 99 and 2000
- OrCAD 9.X PCB and Capture
- PADS PowerPCB 3, 3.5, 4.X, and 5.X
- PADS PowerPCB and PowerLogic 3.0
- PCAD 2000, 2001, 2002, 2004, and 2006
- Pulsonix 8.5 or newer
- STL
- 3D STEP
- TARGET 3001!
- View Logic ViewDraw
- Quadcept
- Zuken CadStar 3 and 4
- Zuken CR-5000 and CR-8000

PCB Component Libraries (EDA), PCB CAD Library Ultra Librarian

Données CAE

ZUKEN Portal 2092-1405

[URL](#)

[Téléchargement](#)

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

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

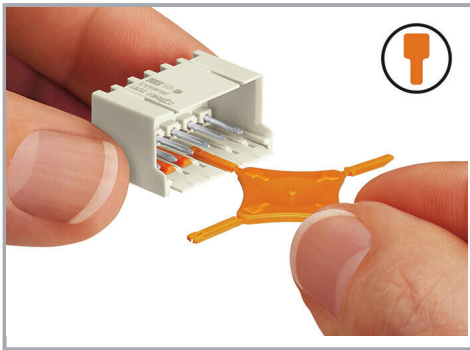
Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Environmental Product Compliance 2092-1405

Connecteur mâle THT; Broche à souder Ø 1,4 mm; Droit; Pas 5 mm; 5 pôles; gris clair

Indications de manipulation

Codage



Codage d'un connecteur mâle (à l'aide du support munis de détrompeurs dont deux pour le connecteur mâle, voir symbole).

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