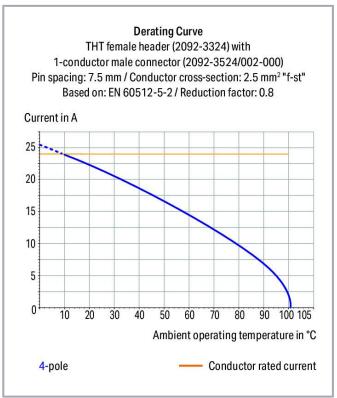
Connecteur femelle THT; Droit; Pas 7,5 mm; 5 pôles; Broche à souder 0,4 x

1,3 mm; gris clair

www.wago.com/2092-3305







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

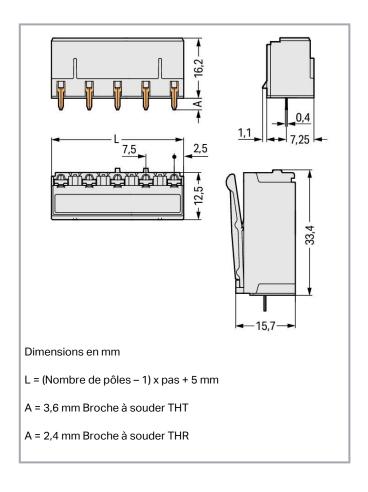
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex

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.

www.wago.com/2092-3305





Description du produit :

- Sorties de circuits imprimés protégées contre les contacts directs
- Séparation claire des entrées et sorties de circuits imprimés
- avec possibilité de codage

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.

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

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

www.wago.com/2092-3305



Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1
Tension de référence (III / 3)	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Tension de référence (III / 2)	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	6 kV
Tension de référence (II / 2)	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	6 kV
Courant de référence	16 A
Légende Données de référence	(III / 2) ≙ 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	

Données géométriques

Pas	7,5 mm / 0.295 inch
Largeur	35 mm / 1.378 inch
Hauteur	19,8 mm / 0.78 inch
Hauteur utile	16,2 mm / 0.638 inch
Profondeur	13,6 mm / 0.535 inch
Longueur de la broche à souder	3,6 mm
Dimensions broche à souder	0,4 x 1,3 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

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

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

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

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

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

95947 Roissy CDG Cedex

www.wago.com/2092-3305



Diamètre de perçage avec tolérance	1,5 ^(±0,1) mm
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	90 °
Verrouillage de la connexion par enfichage	sans
Contacts circuits imprimés Contacts circuits imprimés	ТНТ
Contacts circuits imprimes	1111
Caulaur	Information on material specifications can be found here
Couleur	gris clair
Groupe du matériau isolant	Dolumbith alamaida (DDA CE)
Matière isolante	Polyphthalamide (PPA-GF)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé
Charge calorifique Poids	0,156 MJ
Polus	6 g
Conditions d'environnement	
Plage de températures limites	-60 +100 °C
Plage de températures limites Température d'utilisation	-60 +100 °C -35 +60 °C
Température d'utilisation	
Température d'utilisation Données commerciales	-35 +60 °C 26 (picoMAX)
Température d'utilisation Données commerciales Groupe de produits	-35 +60 °C 26 (picoMAX)

26.01.2023 Page 4/7

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

www.wago.com/2092-3305



Nom du

27-44-04-02
27-44-04-02
EC002637
EC002637
100 pce(s)
Carton
DE
4050821164500
85366990990

Approbations / certificats

Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	certificat
	СВ	IEC 61984	NL-
	DEKRA Certification B.V.		49737
			/A1
	CSA	C22.2 No. 158	2362521
GA	DEKRA Certification B.V.		
(F)	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
1 SU us	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
	KEMA/KEUR	EN 61984	71-
KEMA	DEKRA Certification B.V.		102261 REV.2
— 18	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.

www.wago.com/2092-3305



Équivalent système



Réf.2092-3505/002-000

Connecteur mâle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 7,5 mm; 5 pôles; Plaque de décharge de traction; 2,50 mm²; gris clair

www.wago.com/2092-3505/002-000



Réf.2092-3525/002-000

Connecteur mâle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 7,5 mm; 5 pôles; Levier de déverrouillage; 2,50 mm²; gris clair

www.wago.com/2092-3525/002-000

Téléchargements **Documentation**

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2092-3305 URL Téléchargement

PCB Design

environment.

Symbol and Footprint 2092-3305

Téléchargement **URL** CAx data for your PCB design, consisting of "schematic symbols and PCB

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

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

footprints", allow easy integration of the WAGO component into your development

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

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

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

www.wago.com/2092-3305



- 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 2092-3305 URL Téléchargement

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2092-3305 Connecteur femelle THT; Droit; Pas 7,5 mm; 5 pôles; Broche à souder 0,4 x 1,3 mm; gris clair URL Téléchargement

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.