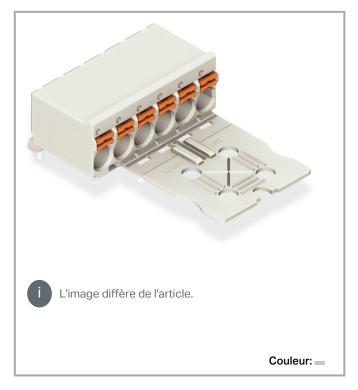
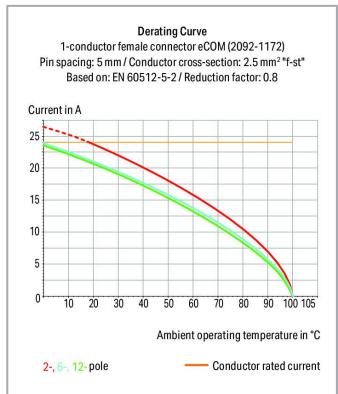
Connect. femelle THT p. 1 cond.; coudé; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 8 pôles; Broche à souder Ø 1,4 mm; Plaque de décharge de traction; 2,50 mm²; gris clair



www.wago.com/2092-1358





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

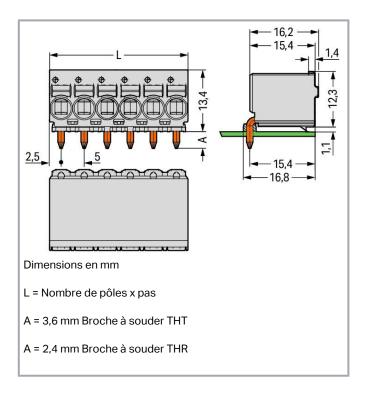
Tél.: 0033/1/48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

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/2092-1358





Description du produit :

- Connexion universelle pour tous types de conducteurs
- Insertion directe de conducteurs rigides et de conducteurs souples munis d'embout d'extrémité
- Manipulation simple et intuitive sans outil spécifique
- Câblage du connecteur femelle en position enfiché ou non
- Possibilité de tester dans le même axe que le conducteur
- Broches à souder montées en usine pour enfichage parallèle ou perpendiculaire au circuit imprimé

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.

Données électriques

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

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

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/2092-1358



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) ≙ 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 points de connexion	8	
Nombre total des potentiels	8	
Nombre de types de connexion	1	
nombre des niveaux	1	

Connection 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Bouton-poussoir
Conducteur rigide	0,2 2,5 mm² / 24 12 AWG
Conducteur souple	0,2 2,5 mm² / 24 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 1,5 mm²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 2,5 mm ²
Longueur de dénudage	9 10 mm / 0.35 0.39 inch
Axe du conducteur au circuit imprimé	0°
Nombre de pôles	8

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/2092-1358



Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	40 mm / 1.575 inch
Hauteur	13,4 mm / 0.528 inch
Profondeur	40,4 mm / 1.591 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

Données mécaniques

codage variable	Non
Mode de construction	avec plaque de décharge de traction
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	ТНТ	
----------------------------	-----	--

Données du matériau

Note (material data)

Information on material specifications can be found here

Couleur	gris clair
Codiedi	gris ciali
Groupe du matériau isolant	1
Matière isolante	Polyphthalamide (PPA-GF)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact	étamé

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/2092-1358



Charge calorifique	0,035 MJ
Poids	9,7 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
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821165392
Numéro du tarif douanier	85366990990

Approbations / certificats

Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	СВ	IEC 61984	NL-
	DEKRA Certification B.V.		49737 /A1
(1)	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2362521
(1)	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

EN 61984

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

KEMA/KEUR

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

71-

www.wago.com/2092-1358





DEKRA Certification B.V.

REV.2

Téléchargement

102261



UL UL 1977 E45171

Underwriters Laboratories Inc.

Téléchargements Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

PCB Design

Symbol and Footprint 2092-1358

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

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.

URL

26.01.2023 Page 6/7

www.wago.com/2092-1358



- 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

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2092-1358

URL Téléchargement

Connect. femelle THT p. 1 cond.; coudé; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 8 pôles; Broche à souder Ø 1,4 mm; Plaque de décharge de traction; 2.50 mm²; grie eleir

traction; 2,50 mm²; 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.