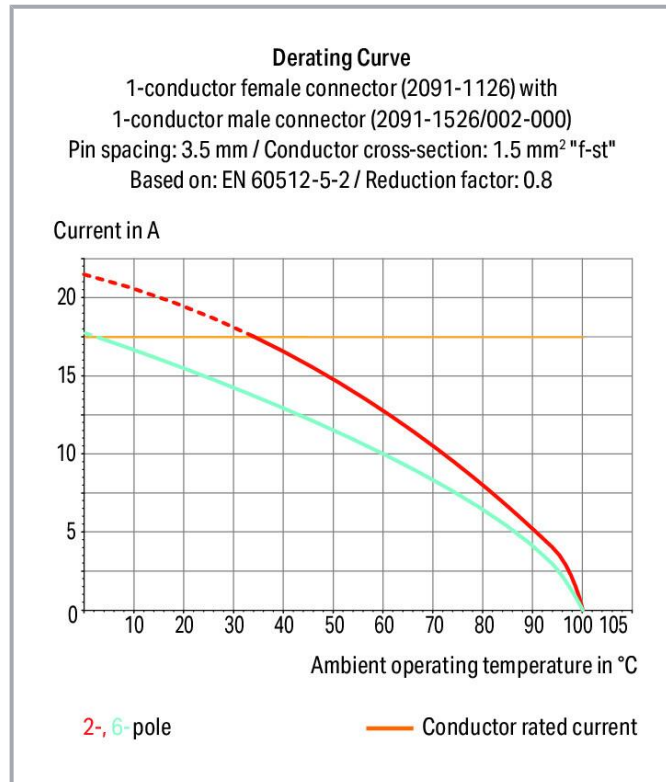
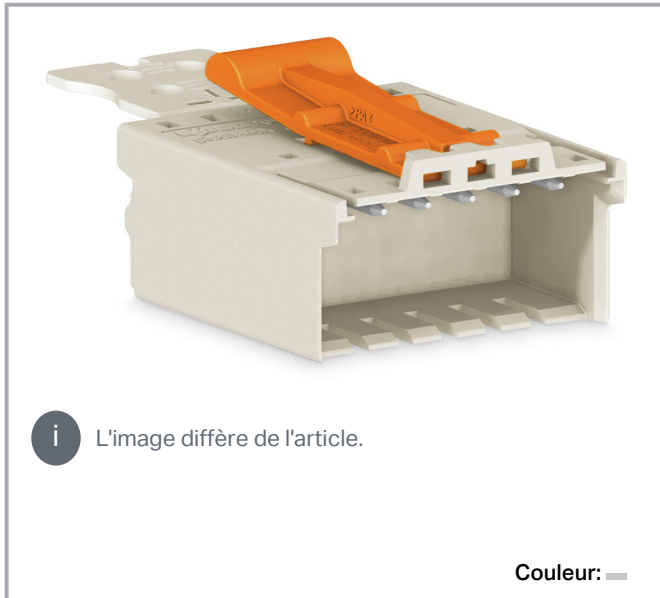


## Fiche technique | Référence: 2091-1508/002-000

Connecteur mâle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Pas 3,5 mm; 8 pôles; Plaque de décharge de traction; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris clair



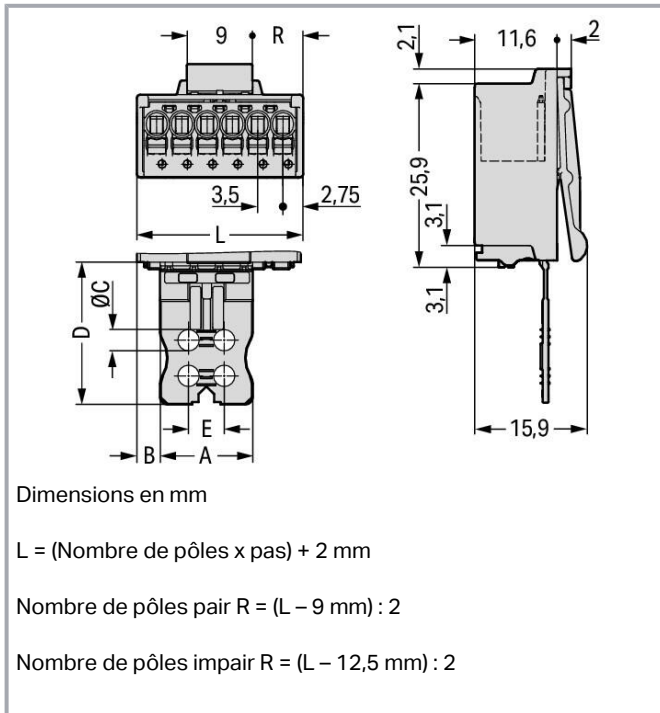
[www.wago.com/2091-1508/002-000](http://www.wago.com/2091-1508/002-000)



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](mailto: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 :

- 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
- Possibilité de tester dans le même axe que le conducteur par contact direct
- Pour connexions « Fils à fils » et « Carte à fils »
- Levier de déverrouillage

### Données

#### Notes

Remarque de sécurité 1

Le système de connecteurs picoMAX<sup>®</sup> 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

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](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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

## Données électriques

### 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) $\hat{=}$ 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 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 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>

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



Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Nombre de pôles	8

### Données géométriques

Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	30 mm / 1.181 inch
Hauteur	15,9 mm / 0.626 inch
Profondeur	47 mm / 1.85 inch

### Données mécaniques

codage variable	Oui
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 mâles
Type de connexion de connecteur	pour conducteur
Protection contre l'inversion	non
Enfichage sans perte de pas	Oui
Verrouillage de la connexion par enfichage	Languette de verrouillage

### Données du matériau

Note (material data)	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Couleur	gris clair
Groupe du matériau isolant	I
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 <sub>Cu</sub> )
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0,112 MJ
Poids	8,1 g

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](mailto:info-fr@wago.com)

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

## 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	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821161349
Numéro du tarif douanier	85366990990

## Approbations / certificats

### Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	<b>CB</b> DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-49736/A1
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2362521
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-102260 REV.1
	<b>UL</b> 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](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?


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

	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
--	--------------------------------------	---------	--------

## Équivalent système

	<b>Réf.2091-1128</b> Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm <sup>2</sup> ; Pas 3,5 mm; 8 pôles; 1,50 mm <sup>2</sup> ; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2091-1128">www.wago.com/2091-1128</a>
	<b>Réf.2091-1308</b> Connecteur femelle THT; Droit; Pas 3,5 mm; 8 pôles; Broche à souder 0,4 x 0,9 mm; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2091-1308">www.wago.com/2091-1308</a>
	<b>Réf.2091-1328</b> Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 3,5 mm; 8 pôles; Broche à souder 0,4 x 0,9 mm; gris clair	<a href="http://www.wago.com/2091-1328">www.wago.com/2091-1328</a>

## Accessoires optionnels

<b>Codage</b>			
Codage			
	<b>Réf.: 2091-1610</b> Support de détrompeurs pour codage; approprié au pas de 3,5 mm; orange	<a href="http://www.wago.com/2091-1610">www.wago.com/2091-1610</a>	

## Téléchargements

### Documentation

#### Informations complémentaires

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

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 2091-1508/002-000	URL	Téléchargement
--------------------------------	-----	----------------

### Données CAE

ZUKEN Portal 2091-1508/002-000	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](mailto:info-fr@wago.com)

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



## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2091-1508/002-000

URL

Téléchargement

Connecteur mâle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Pas 3,5 mm;  
8 pôles; Plaque de décharge de traction; 1,50 mm<sup>2</sup>; 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](mailto:info-fr@wago.com)

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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