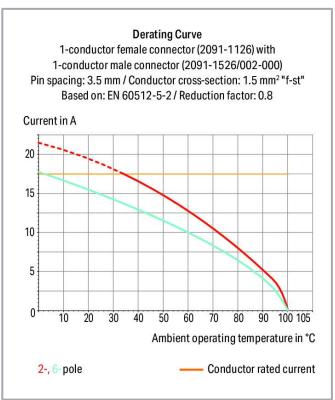
Connecteur mâle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 3 pôles; TS 35/pour montage en surface; Pieds de fixation; Levier de déverrouillage; 1,50 mm²; gris clair



www.wago.com/2091-1523/020-000





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

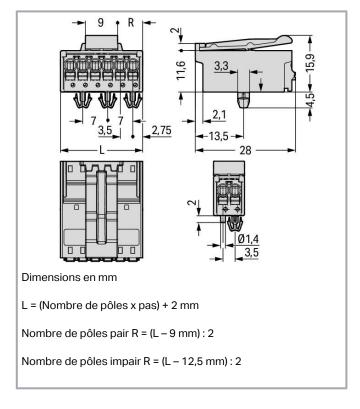
WAGO Contact SAS
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France | BP 55065
95947 Roissy CDG Cedex

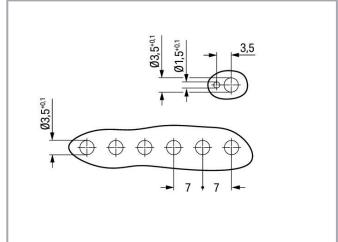
Tél.: 0033/ 1/ 48172590 | Fax: 01 48 63 25 20 | E-mail: info-fr@wago.com

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

www.wago.com/2091-1523/020-000







# 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® 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

Impression directe

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

www.wago.com/2091-1523/020-000



de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com:

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

# 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) ≙ 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	3
Nombre total des potentiels	3
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 mm² / 24 14 AWG
Conducteur souple	0,2 1,5 mm² / 24 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 0,75 mm²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation	0,25 1,5 mm²

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/2091-1523/020-000



n	20	tır	ıue
$\mathbf{v}$	ıas	uu	ıuc

Longueur de dénudage	8 9 mm / 0.31 0.35 inch
Nombre de pôles	3

# Données géométriques

Pas	3,5 mm / 0.138 inch
Largeur	12,5 mm / 0.492 inch
Hauteur	20,4 mm / 0.803 inch
Hauteur utile	15,9 mm
Profondeur	28 mm / 1.102 inch

# Données mécaniques

codage variable	Oui
Épaisseur de tôle du boîtier	0,6 1,2 mm / 0.024 0.047 inch
Type de fixation	Pied de fixation à encliqueter
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)

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	VO	
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	0,019 MJ	
Poids	3,7 g	

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

WAGO Contact SAS

Avez-vous des questions sur nos produits?

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets 93290 Tremblay-en-France | BP 55065 Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

95947 Roissy CDG Cedex

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



# Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 +100 °C
Température d'utilisation	-35 +60 °C
Données commerciales	
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)	200 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143543514

85366990990

# Approbations / certificats

Numéro du tarif douanier

# 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 No. 158	2362521
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
KEMA	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71- 102260 REV.1
	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 Avez-vous des questions sur nos produits?

93290 Tremblay-en-France | BP 55065

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

95947 Roissy CDG Cedex

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

www.wago.com/2091-1523/020-000



# Équivalent système



#### Réf.2091-1124

Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm; 4 pôles; 1,50 mm²; gris clair

www.wago.com/2091-1124

### Accessoires optionnels

Cod	age
-----	-----

Codage



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 Téléchargement Technical explanations 2,0 MB

### Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 2091-1523/020-000 URL Téléchargement

#### Données CAE

ZUKEN Portal 2091-1523/020-000 URL Téléchargement

# Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2091-1523/020-000 URL Téléchargement Connecteur mâle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Pas 3,5 mm;

3 pôles; TS 35/pour montage en surface; Pieds de fixation; Levier de déverrouillage;

1,50 mm²; gris clair

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/2091-1523/020-000



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.