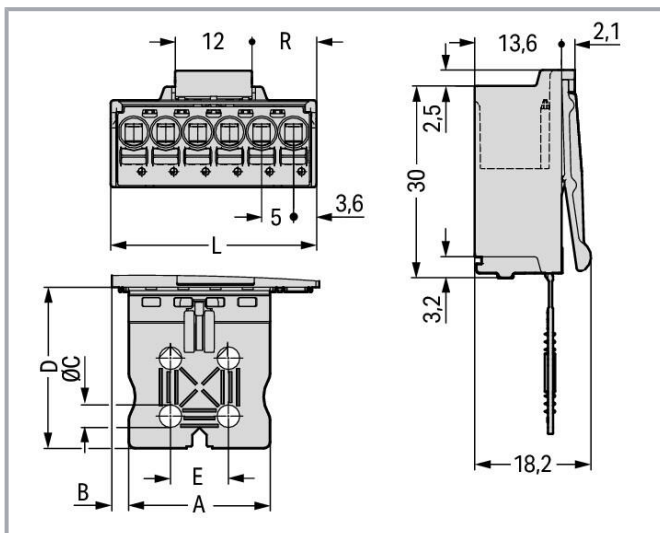
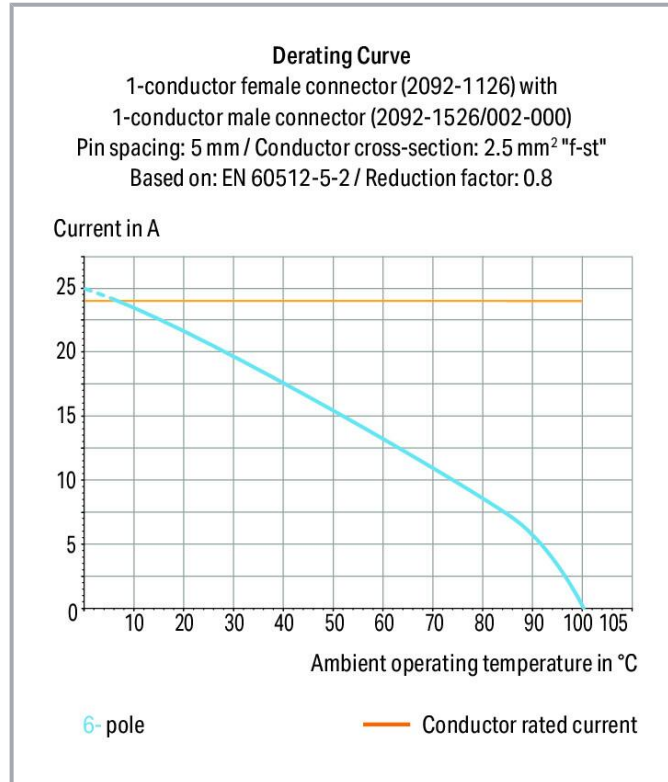
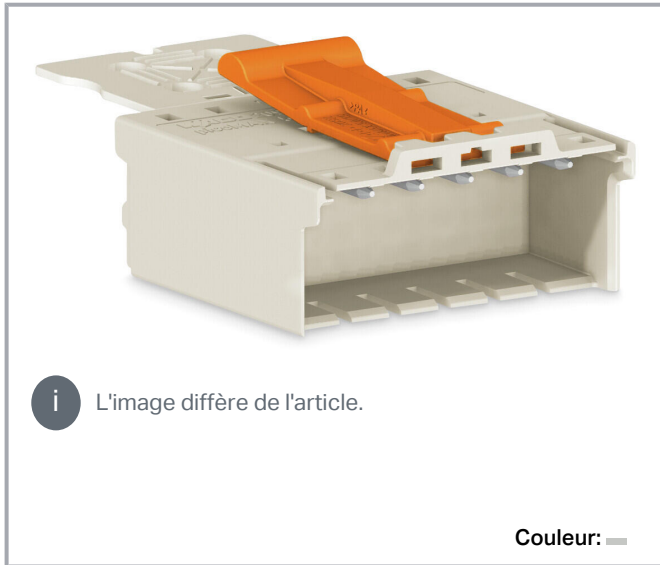


Fiche technique | Référence: 2092-1502/002-000

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



www.wago.com/2092-1502/002-000



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

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[®] 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

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

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.



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	2
Nombre total des potentiels	2
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 mm ² / 24 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm ²
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
Nombre de pôles	2

Données géométriques

Pas	5 mm / 0.197 inch
Largeur	12,2 mm / 0.48 inch
Hauteur	18,2 mm / 0.717 inch
Profondeur	52,6 mm / 2.071 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

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



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	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0,088 MJ
Poids	5,2 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	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	100 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821164159
Numéro du tarif douanier	85366990990

Approbations / certificats

Homologations générales

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
------	-------------	-------	-------------------

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.

	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

Équivalent système



Réf.2092-1122

Connecteur femelle pour 1 conducteur; Bouton-poussoir; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 2 pôles; 2,50 mm²; gris clair

www.wago.com/2092-1122



Réf.2092-1302

Connecteur femelle THT; Droit; Pas 5 mm; 2 pôles; Broche à souder 0,4 x 1,3 mm; gris clair

www.wago.com/2092-1302



Réf.2092-1322

Connecteur femelle THT; Coudé; Pas 5 mm; 2 pôles; Broche à souder 0,4 x 1,3 mm; gris clair

www.wago.com/2092-1322

Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

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.



Technical section

Technical explanations

3 avr. 2019

pdf
2,0 MB

Téléchargement

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2092-1502/002-000

URL

Téléchargement

Données CAE

ZUKEN Portal 2092-1502/002-000

URL

Téléchargement

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2092-1502/002-000

URL

Téléchargement

Connecteur mâle pour 1 conducteur; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Pas 5 mm; 2 pôles; Plaque de décharge de 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.