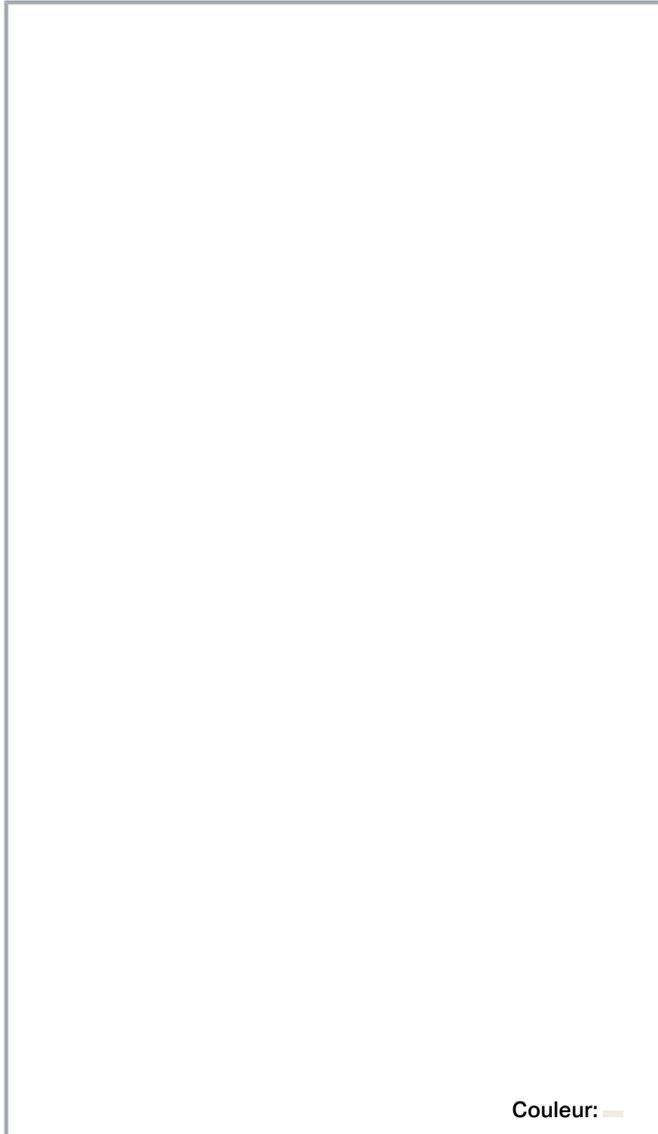


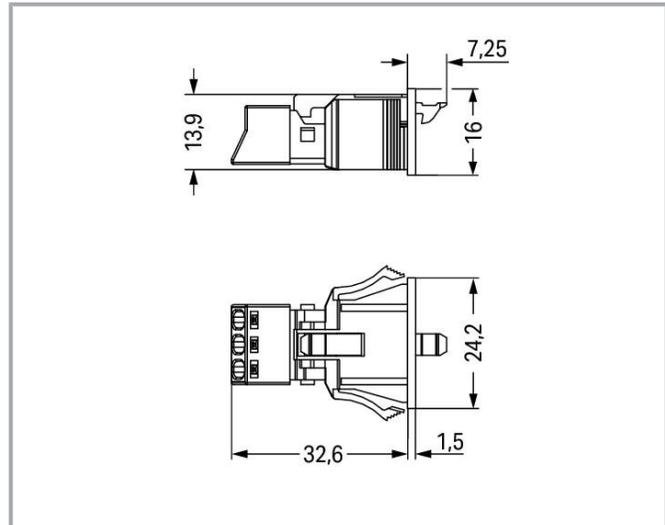
Fiche technique | Référence: 890-723

Connecteurs femelles encastrables; 3 pôles; Cod. A; 1,50 mm<sup>2</sup>; blanc

[www.wago.com/890-723](http://www.wago.com/890-723)



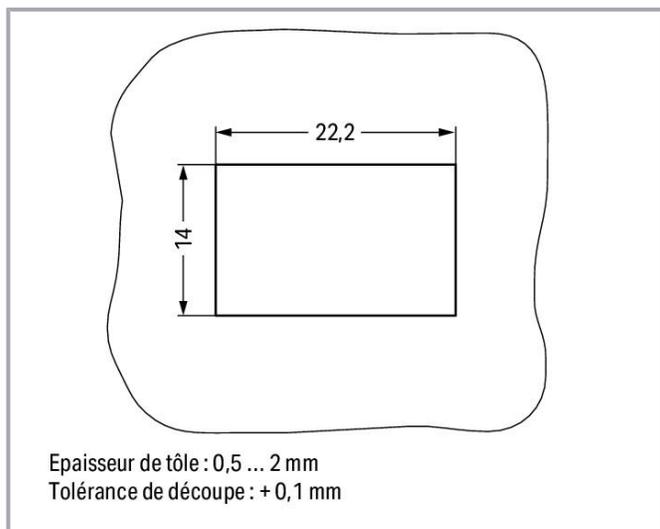
Couleur: 



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 :

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology allows solid conductors to be simply pushed into a unit.
- Low profile with 4.4 mm pole spacing
- When assembled, the installation connectors comply with IP40 and are suitable for easily accessible areas.

### Données

#### Données électriques

Indication sur la résistance de passage

env. 1 mΩ de résistance de passage

env. 0,25 mΩ entre connecteur mâle et femelle

#### 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
Courant de référence	16 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

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 de référence selon UL

Hinweis für den amerikanischen Markt

Some versions may also be used for current interruption in accordance with the UL certificate in select applications with currents below 5 A and voltages up to 600 V. For further information, please contact your local sales office.

Tension de référence UL 1977	600 V
Courant de référence UL 1977	14 A

## Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	3
Nombre total des potentiels	3

## Connection 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation Push-in
Section nominale :	1,5 mm <sup>2</sup>
Conducteur rigide	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG
Conducteur rigide; enfichage direct	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
conducteurs semi-rigides	0,25 ... 1 mm <sup>2</sup> / 22 ... 18 AWG
Conducteur souple	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 22 ... 20 AWG
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 22 ... 20 AWG
Conducteur souple; avec embout d'extrémité, directement enfichable	0,75 mm <sup>2</sup> / 20 AWG
Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch
Nombre de pôles	3
Axe du conducteur vers la prise	0°

## Données géométriques

Pas	4,4 mm / 0.173 inch
Largeur	24,2 mm / 0.953 inch
Hauteur	16 mm / 0.63 inch
Profondeur	39,85 mm / 1.569 inch

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 mécaniques

Utilisation	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
Impression	L $\perp$ N
Potentialkennzeichnung	L $\perp$ N
Force d'enfichage d'une connexion par enfichage	env. 20 à 70 N (en fonction du nombre de pôles)
Force de maintien d'une connexion par enfichage	avec verrouillage : > 80 N
Force de séparation d'une connexion par enfichage	sans verrouillage : env. 20 à 70 N (selon le nombre de pôles)
Nombre de cycles d'enfichage	200, sans charge ohmique
Épaisseur de tôle du boîtier	0,5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 inch
Type de fixation	Snap-In
Protection class	IP40

## Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour conducteur
Protection contre l'inversion	oui
Indication sur la protection contre l'erreur d'enfichage	Tous les composants WINSTA® sont protégés à 100% contre le contact direct par rapport: a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles b.) à l'enfichage avec une rotation de 180° c.) à l'enfichage décalé latéralement d.) à l'enfichage unipolaire
cliquets de verrouillage	oui
Verrouillage de la connexion par enfichage	cliquets de verrouillage
Hinweis zur Verriegelung	All connectors for mounted installations (snap-in versions for lighting fixtures or devices, all types of PCB and distribution connectors) are factory-equipped with locking levers to ensure plugs and sockets are securely locked. Additional locking levers are only required for flying leads (plug/socket).

## Données du matériau

Couleur	blanc
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre traité en surface
Charge calorifique	0,025 MJ
Poids	6,1 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

Température d'utilisation	-5 ... +40 °C
Température d'utilisation continue	-35 ... +85 °C
Indication sur la température d'utilisation continue	Parties isolantes pour températures ≤ 105°C

## Données commerciales

Groupe de produits	20 (WINSTA)
Unité d'emb. (SUE)	50 (50)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4045454233501
Numéro du tarif douanier	85366990990

## Autorisations / certificats

### Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71- 11299
	CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL- 64352

### Autres approbations

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	ABS American Bureau of Shipping	Steel Vessel Rules	19- HG1869855- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6
	LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

## Sécurité fonctionnelle

Nom du

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.

Logo	Approbation	Norme	certificat
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

## Équivalent système

	<b>Réf.890-133</b> Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; 1,50 mm <sup>2</sup> ; blanc	<a href="http://www.wago.com/890-133">www.wago.com/890-133</a>
	<b>Réf.890-233</b> Connecteur mâle; 3 pôles; 1,50 mm <sup>2</sup> ; blanc	<a href="http://www.wago.com/890-233">www.wago.com/890-233</a>
	<b>Réf.891-8993/005-102</b> Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles; Cod. A; 1 m; 1,00 mm <sup>2</sup> ; blanc	<a href="http://www.wago.com/891-8993/005-102">www.wago.com/891-8993/005-102</a>
	<b>Réf.891-8993/205-102</b> câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles; Cod. A; 1 m; 1,00 mm <sup>2</sup> ; blanc	<a href="http://www.wago.com/891-8993/205-102">www.wago.com/891-8993/205-102</a>

## Accessoires optionnels

### Outil

Outils de manipulation		
	<b>Réf.: 210-719</b> Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée	<a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a>

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

890-723 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 3,0 kB	Téléchargement
890-723 doc - Datei	30 nov. 2018	doc 23,6 kB	Téléchargement
<b>Informations complémentaires</b>		pdf 126,2 kB	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.

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 890-723	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
----------------------	---------------------	--------------------------------

### Données CAE

WSCAD Universe 890-723	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
------------------------	---------------------	--------------------------------

ZUKEN Portal 890-723	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
----------------------	---------------------	--------------------------------

EPLAN Data Portal 890-723	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
---------------------------	---------------------	--------------------------------

## Conformité environnementale du produit

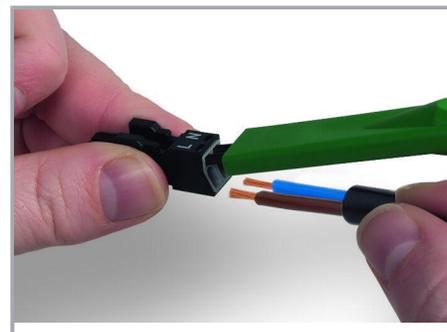
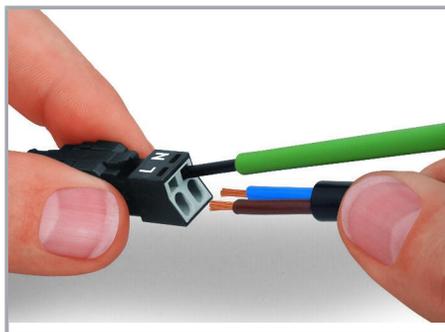
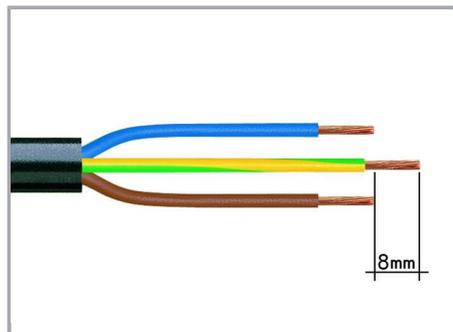
### Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 890-723	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Téléchargement</a>
--	---------------------	--------------------------------

Connecteurs femelles encastrables; 3 pôles; Cod. A; 1,50 mm<sup>2</sup>; blanc

## Indications de manipulation

### Conductor termination



1. Longueur de dégainage = 30 mm (2 pôles),  
37 mm (3 pôles), 45 mm (4 et 5 pôles)

2. Longueur de dénudage des fils = 9 mm

3. Avance du fil de mise à la terre = 8 mm

Actionner le ressort de serrage à l'aide d'un outil de manipulation dont la largeur de lame est de 2,5 mm et introduire le fil dénudé jusqu'en butée pour raccorder des conducteurs souples.

La connexion des câbles rigides se réalise par insertion directe.

Pour le raccordement des conducteurs souples, ouvrir les deux ressorts de serrage à l'aide de l'outil de manipulation 890-382 et introduire le fil dénudé jusqu'en butée.

La connexion des câbles rigides se réalise par insertion 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  
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.



## Famille de produits

**WINSTA® MINI**

[Afficher tous les produits de la famille](#)

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.