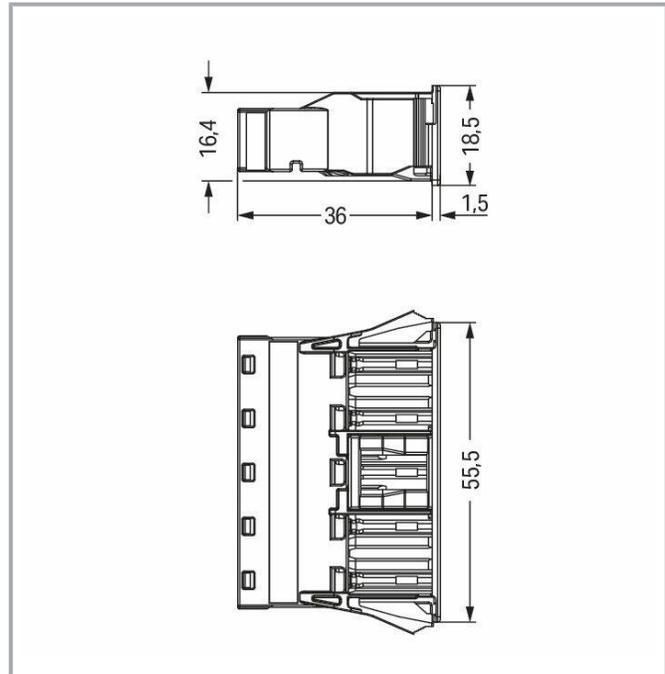


Fiche technique | Référence: 770-785/082-000

Connecteurs femelles encastrables; 5 pôles; Cod. B; 4,00 mm<sup>2</sup>; rose

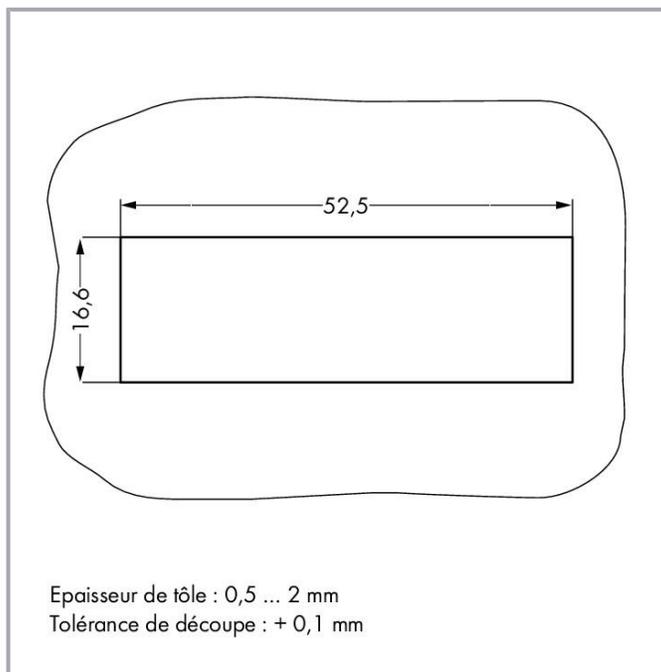
[www.wago.com/770-785/082-000](http://www.wago.com/770-785/082-000)



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 :

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology allows solid conductors to be simply pushed into a unit.
- Two wire connections per pole for loops or bridges
- Additional variable coding is possible.
- Components can be clearly printed on and color-coded to meet custom requirements.

### Données

#### Notes

Variantes:

Autres marquages de pôles

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

### Données électriques

Indication sur la résistance de passage

env. 1 mΩ de résistance de passage

env. 0,25 mΩ entre connecteur mâle et femelle

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 CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1
Tension de référence (III / 3)	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	25 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

### 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 16 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	23 A

### Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	10
Nombre total des potentiels	5

### Connection 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation Push-in
Section nominale :	4 mm <sup>2</sup>
Conducteur rigide	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Conducteur rigide; enfichage direct	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 16 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
Conducteur souple; avec embout d'extrémité, directement enfichable	1,5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG
Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch
Nombre de pôles	5
Axe du conducteur vers la prise	0°

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 géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	55,5 mm / 2.185 inch
Hauteur	18,5 mm / 0.728 inch
Profondeur	36 mm / 1.417 inch

## Données mécaniques

Utilisation	Measurement and regulation technology
Codage	B
Impression	N $\frac{1}{2}$ L - +
Potentialkennzeichnung	N $\frac{1}{2}$ L - +
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	IP20; En mode connecté: IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !)

## 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).

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

## Données du matériau

Couleur	rose
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	0,315 MJ
Poids	18,6 g

## 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 $\leq$ 105°C

## Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	50
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143594776
Numéro du tarif douanier	85366990990

## Autorisations / certificats

### Sécurité fonctionnelle

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

## Équivalent système



Réf.770-295/082-000

Connecteur mâle; 5 pôles; 4,00 mm<sup>2</sup>; rose

[www.wago.com/770-295/082-000](http://www.wago.com/770-295/082-000)

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.



## Accessoires optionnels

### Outil

Outils de manipulation

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

## Téléchargements

### Documentation

#### Texte complémentaire

770-785/082-000 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 3,0 kB	Téléchargement
770-785/082-000 doc - Datei	8 juin 2015	doc 24,6 kB	Téléchargement

## Données CAD/CAE

### Données CAE

EPLAN Data Portal 770-785/082-000	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 770-785/082-000	URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 770-785/082-000	URL	Téléchargement
EPLAN Data Portal 770-785/082-000	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 770-785/082-000	URL	Téléchargement

### Données CAD

2D/3D Models 770-785/082-000	URL	Téléchargement
------------------------------	-----	----------------

## Conformité environnementale du produit

### Recherche de conformité

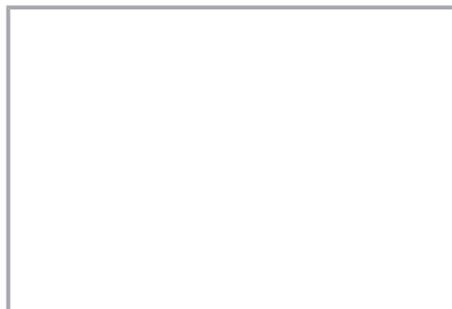
Environmental Product Compliance 770-785/082-000 Connecteurs femelles encastrables; 5 pôles; Cod. B; 4,00 mm <sup>2</sup> ; rose	URL	Téléchargement
---	-----	----------------

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

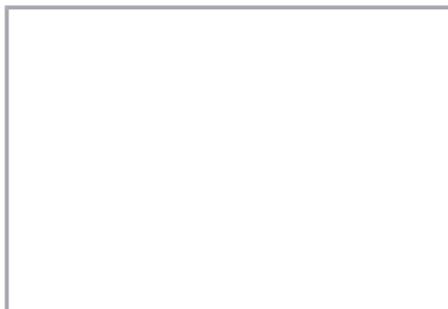
WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
93290 Tremblay-en-France | BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Tél. : 0033/ 1/ 48172590 | Fax : 01 48 63 25 20 | E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com)

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

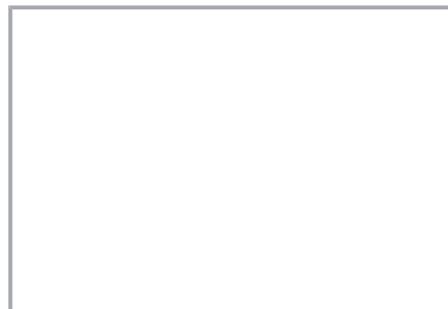
## Indications de manipulation



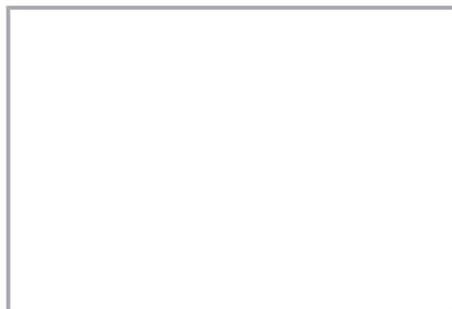
Nous recommandons de passer le câble dans le boîtier de décharge de traction avant de connecter les fils. Cependant, il est aussi possible de monter la décharge de traction ultérieurement.



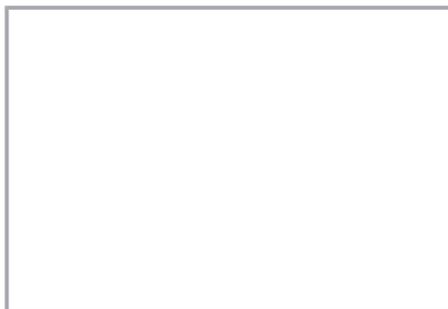
1. Longueur de dégainage du câble = 35 mm (2 pôles), 55 mm (3 à 5 pôles)
2. Longueur de dénudage des fils = 9 mm
3. Avance du fil de mise à la terre = 8 mm



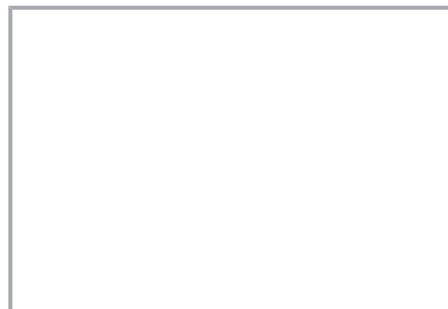
Actionner le ressort de serrage à l'aide d'un outil de manipulation dont la largeur de lame est de 2,5 mm et introduire le fil dénudé jusqu'en butée pour raccorder des conducteurs souples.



Introduire le conducteur rigide dénudé jusqu'en butée.



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.



Pour le démontage du conducteur, actionner le ressort de serrage à l'aide d'un tournevis dont la largeur de lame est de 2,5 mm et retirer le fil.

## Famille de produits

**WINSTA® MIDI**

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

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