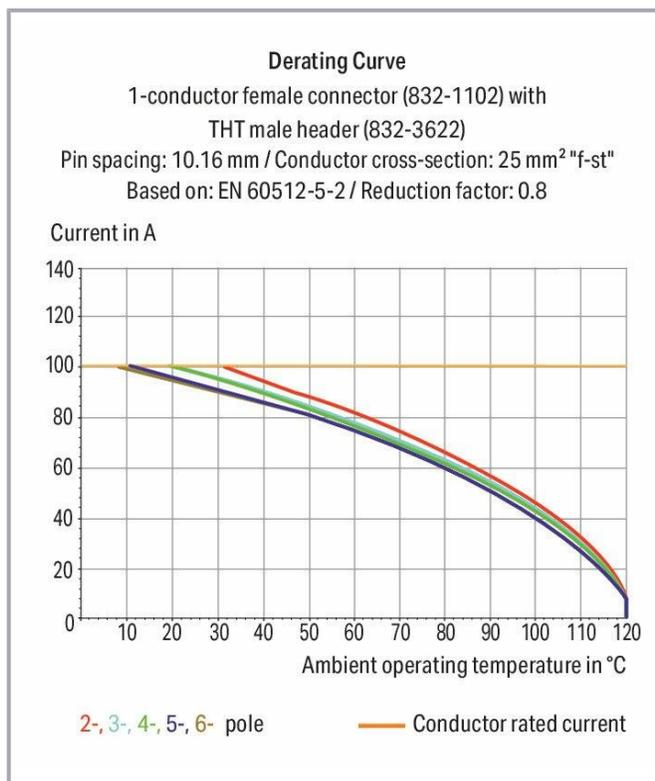
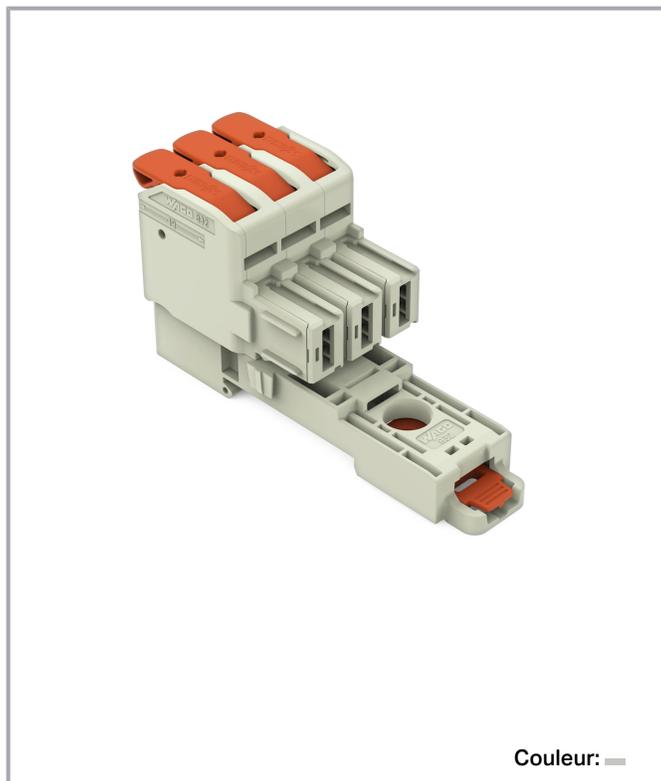


## Fiche technique | Référence: 832-1103/306-000

Connecteur femelle pour 1 conducteur; Levier; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm<sup>2</sup>; Pas 10,16 mm; 3 pôles; 100% protégé contre l'inversion; TS 35/pour montage en surface; Contacts argentés; 16,00 mm<sup>2</sup>; gris clair



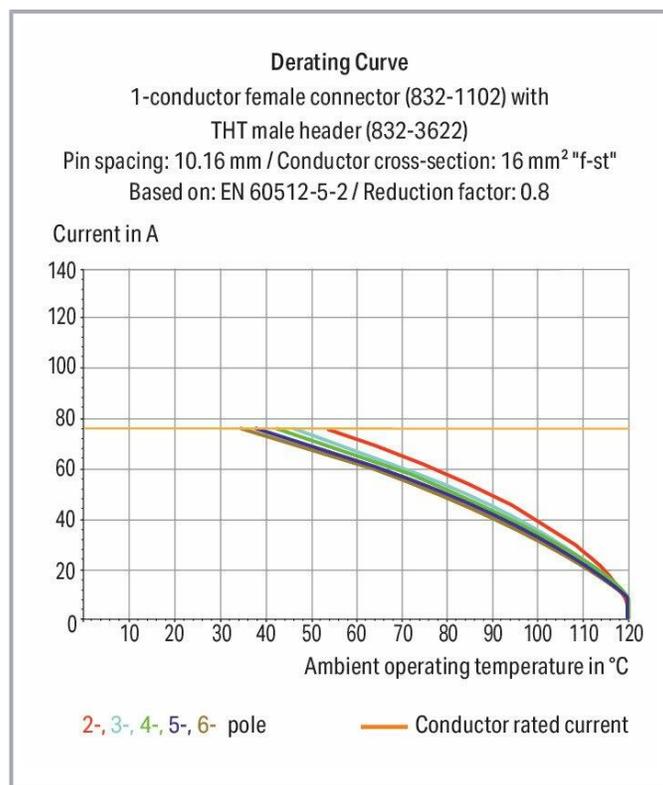
[www.wago.com/832-1103/306-000](http://www.wago.com/832-1103/306-000)



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.



Dimensions en mm  
L = pole no. x pin spacing + 1.3 mm

### Description du produit :

- Connexion universelle pour tous types de conducteurs
- Conducteurs souples avec embouts d'extrémité et conducteurs rigides directement enfichables
- Prise de test enfichable pour fiche de test Ø 2 mm
- 600 V selon UL 1059
- 100% protégé contre l'inversion
- avec possibilité de codage

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

## Données

### Notes

Remarque de sécurité 1

Le *MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM* – est selon DIN EN 61984 est 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.

Variantes:

autres nombres de pôles  
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)	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	8 kV
Tension de référence (III / 2)	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	8 kV
Tension de référence (II / 2)	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	8 kV
Courant de référence	76 A
Légende Données de référence	(III / 2) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 2

### Données de référence selon UL

Données d'approbation selon	UL 1059
Tension de référence UL (Use Group B)	600 V
Courant de référence UL (Use Group B)	66 A
Tension de référence UL (Use Group C)	600 V
Courant de référence UL (Use Group C)	66 A

### Données de référence selon UL

Tension de référence UL 1977	600 V
Courant de référence UL 1977	85 A

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 CSA

Données d'approbation selon	CSA
Tension de référence CSA (Use Group B)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	66 A
Tension de référence CSA (Use Group C)	600 V
Courant de référence CSA (Use Group C)	66 A

### Données de raccordement

Nombre total des potentiels	3
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

### Connexion 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier
Conducteur rigide	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup> / 18 ... 4 AWG
Conducteur souple	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> / 18 ... 4 AWG
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch
Nombre de pôles	3
Axe du conducteur vers la prise	0°

### Données géométriques

Pas	10,16 mm / 0.4 inch
Largeur	31,78 mm / 1.251 inch
Hauteur	42,5 mm / 1.673 inch
Profondeur	92,9 mm / 3.657 inch

### Données mécaniques

codage variable	Ja
Type de montage	Rail 35 Montage en surface

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

## Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour conducteur
Protection contre l'inversion	oui
Verrouillage de la connexion par enfichage	sans

## Données du matériau

Note on material data	Information on material data can be found here
Couleur	gris clair
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polybutylènetéréphtalate (PBT)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matière Ressort auxiliaire pour connecteur femelle	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E <sub>Cu</sub> )
Surface du contact	argenté
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids	50,8 g

## Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +120 °C
-------------------------------	-----------------

## Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	5 Pieces
Pays d'origine	DE
GTIN	4055144061550
Numéro du tarif douanier	85366990990

## Autorisations / certificats

### Approbations UL

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	UL Underwriters Laboratories Inc.	C22.2 No. 158	E45172

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.

## Équivalent système



### Réf.832-1203

Connecteur mâle pour 1 conducteur; Levier; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Pas 10,16 mm; 3 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Contacts argentés; 16,00 mm²; gris clair

[www.wago.com/832-1203](http://www.wago.com/832-1203)

## Accessoires optionnels

### avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité

	<b>Réf.: 216-210</b> Embout d'extrémité; embout pour 16 mm² / AWG 6; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu	<a href="http://www.wago.com/216-210">www.wago.com/216-210</a>
	<b>Réf.: 216-284</b> Embout d'extrémité; embout pour 1,5 mm² / AWG 16; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; noir	<a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a>
	<b>Réf.: 216-286</b> Embout d'extrémité; embout pour 2,5 mm² / AWG 14; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; bleu	<a href="http://www.wago.com/216-286">www.wago.com/216-286</a>
	<b>Réf.: 216-287</b> Embout d'extrémité; embout pour 4 mm² / AWG 12; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; gris	<a href="http://www.wago.com/216-287">www.wago.com/216-287</a>
	<b>Réf.: 216-288</b> Embout d'extrémité; embout pour 6 mm² / AWG 10; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; jaune	<a href="http://www.wago.com/216-288">www.wago.com/216-288</a>
	<b>Réf.: 216-289</b> Embout d'extrémité; embout pour 10 mm² / AWG 8; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90; rouge	<a href="http://www.wago.com/216-289">www.wago.com/216-289</a>

### Codage

Codage



### Réf.: 832-500

Support de détrompeurs pour codage; orange

[www.wago.com/832-500](http://www.wago.com/832-500)

## Téléchargements

### Documentation

#### Informations complémentaires

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

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 832-1103/306-000

URL

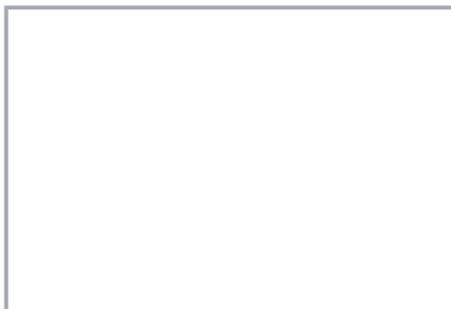
Téléchargement

Connecteur femelle pour 1 conducteur; Levier; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm<sup>2</sup>;  
Pas 10,16 mm; 3 pôles; 100% protégé contre l'inversion; TS 35/pour montage en  
surface; Contacts argentés; 16,00 mm<sup>2</sup>; gris clair

---

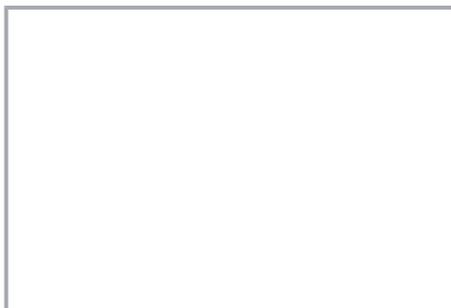
## Indications de manipulation

### Raccordement du conducteur



Insert solid or ferruled conductors via push-in termination

### Raccordement du conducteur



Insert fine-stranded conductors and remove all conductors via lever

## Famille de produits

*MCS* MAXI 16

[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.