

Fiche technique | Référence: 832-1103

Connecteur femelle 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/832-1103



Couleur: ■

Derating Curve

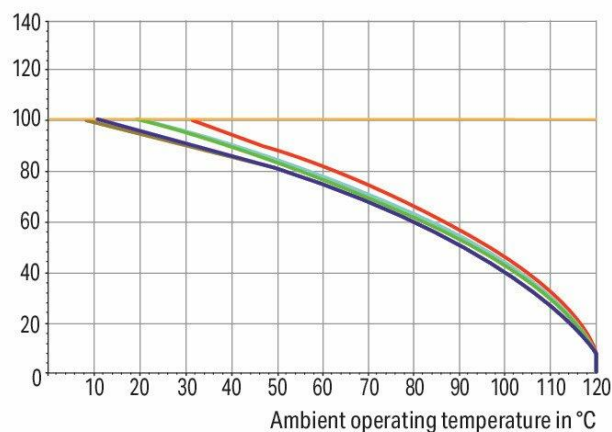
1-conductor female connector (832-1102) with

THT male header (832-3622)

Pin spacing: 10.16 mm / Conductor cross-section: 25 mm² "f-st"

Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8

Current in A



2-, 3-, 4-, 5-, 6- pole

Conductor rated current

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

WAGO Contact SAS

Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets

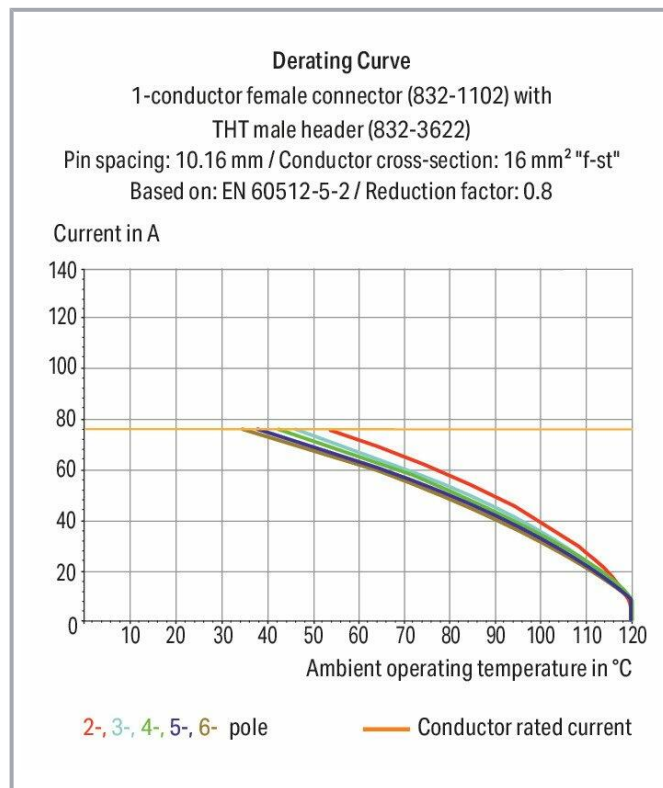
93290 Tremblay-en-France | BP 55065

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 = Nombre de pôles x pas + 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 !

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.

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

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 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	Levier
Conducteur rigide	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG
Conducteur souple	0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité isolé	0,75 ... 16 mm²
Conducteurs souples; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,75 ... 16 mm²
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	29,1 mm / 1.146 inch
Profondeur	49,8 mm / 1.961 inch

Connexion

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

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.

Verrouillage de la connexion par enfichage

sans

Données du matériau

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 _{Cu})
Surface du contact	argenté
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids	40,6 g

Conditions d'environnement

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

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	45
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143921169
Numéro du tarif douanier	85366990990

Autorisations / certificats

Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-53084
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70180346
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-104731

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.

Sécurité fonctionnelle

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

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
	Réf.832-3603 Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,2 x 1,2 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; Contacts argentés; Pas 10,16 mm; 3 pôles; gris clair	www.wago.com/832-3603
	Réf.832-3623 Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,2 x 1,2 mm; Coudé; 100% protégé contre l'inversion; Contacts argentés; Pas 10,16 mm; 3 pôles; gris clair	www.wago.com/832-3623
	Réf.832-3643 Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,2 x 1,2 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; Contacts argentés; Pas 10,16 mm; 3 pôles; gris clair	www.wago.com/832-3643
	Réf.832-1203/306-000 Connecteur mâle pour 1 conducteur; Levier; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Pas 10,16 mm; 3 pôles; 100% protégé contre l'inversion; TS 35/pour montage en surface; Contacts argentés; 16,00 mm²; gris clair	www.wago.com/832-1203/306-000
	Réf.832-1203/333-000 Connecteur mâle pour 1 conducteur; Levier; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Pas 10,16 mm; 3 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Plaque de décharge de traction; Contacts argentés; 16,00 mm²; gris clair	www.wago.com/832-1203/333-000

Accessoires optionnels

avec embouts d'extrémité

avec embouts d'extrémité	
	Réf.: 216-210 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

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.

**Réf.: 216-284**

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

www.wago.com/216-284**Réf.: 216-286**

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

www.wago.com/216-286**Réf.: 216-287**

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

www.wago.com/216-287**Réf.: 216-288**

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

www.wago.com/216-288**Réf.: 216-289**

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

www.wago.com/216-289**Adaptateur de montage**

Matériel de montage

**Réf.: 832-1032**

Adaptateur de montage; pour TS 35/pour montage en surface; Pas 10,16 mm; gris clair

www.wago.com/832-1032**Réf.: 832-1038**

Adaptateur de montage; pour TS 35/pour montage en surface; Pas 10,16 mm; gris clair

www.wago.com/832-1038**Décharge de traction**

Plaque de décharge de traction

**Réf.: 832-543**

Verrouil. central avec déch. de traction; Pas 10,16 mm; orange

www.wago.com/832-543**Réf.: 832-533**

Plaque de décharge de traction; Pas 10,16 mm; gris clair

www.wago.com/832-533**Codage**

Codage

**Réf.: 832-500**

Support de détrompeurs pour codage; orange

www.wago.com/832-500**Verrouillage**

Verrouillage

**Réf.: 832-522**

Verrouillage central; pour nombre de pôles pair; orange

www.wago.com/832-522

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.

Réf.: 832-523

Verrouillage central; pour nombre de pôles impair; orange

www.wago.com/832-523

Plaque de décharge de traction

Réf.: 832-542

Verrouil. central avec déch. de traction; Pas 10,16 mm; orange

www.wago.com/832-542

Téléchargements

Documentation

Informations complémentaires

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 832-1103	URL	Téléchargement
-----------------------	-----	----------------

PCB Design

Symbol and Footprint 832-1103	URL	Téléchargement
-------------------------------	-----	----------------

CAX data for your PCB design, consisting of "schematic symbols and PCB footprints", allow easy integration of the WAGO component into your development environment.

Supported formats:

- Accel EDA 14 & 15
- Altium 6 to current version
- Cadence Allegro
- DesignSpark
- Eagle Libraries
- KiCad
- Mentor Graphics BoardStation
- Mentor Graphics Design Architect
- Mentor Graphics Design Expedition 99 and 2000
- OrCAD 9.X PCB and Capture
- PADS PowerPCB 3, 3.5, 4.X, and 5.X

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.



- PADS PowerPCB and PowerLogic 3.0
- PCAD 2000, 2001, 2002, 2004, and 2006
- Pulsonix 8.5 or newer
- STL
- 3D STEP
- TARGET 3001!
- View Logic ViewDraw
- Quadcept
- Zuken CadStar 3 and 4
- Zuken CR-5000 and CR-8000

PCB Component Libraries (EDA), PCB CAD Library Ultra Librarian

Données CAE

ZUKEN Portal 832-1103	URL	Téléchargement
-----------------------	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 832-1103	URL	Téléchargement
Connecteur femelle 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		

Indications de manipulation

Raccordement du conducteur



Insert solid or ferruled conductors via push-in termination

Raccordement du conducteur

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.



Insert fine-stranded conductors and remove
all conductors via lever

Famille de produits

<i>MCS</i> 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

Avez-vous des questions sur nos produits ?

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