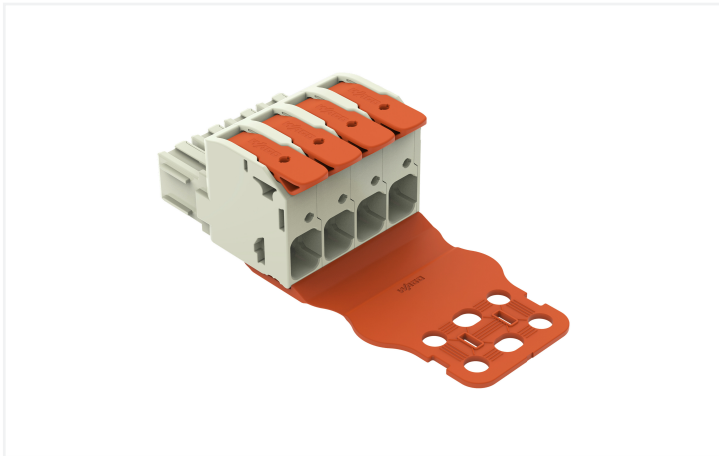


# Fiche technique | Référence: 832-1104/344-000

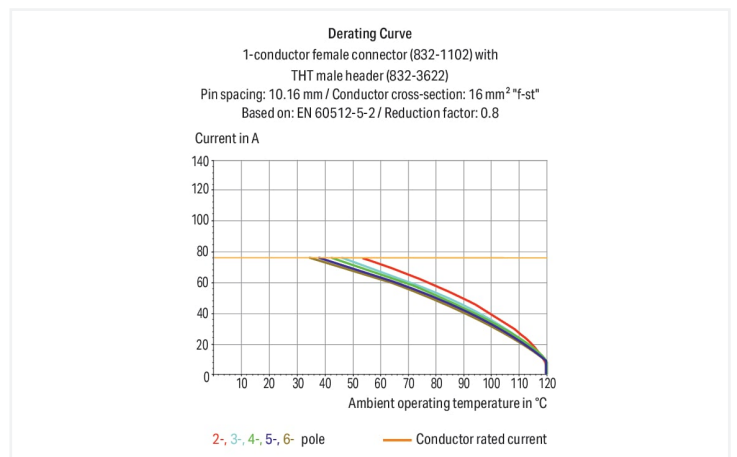
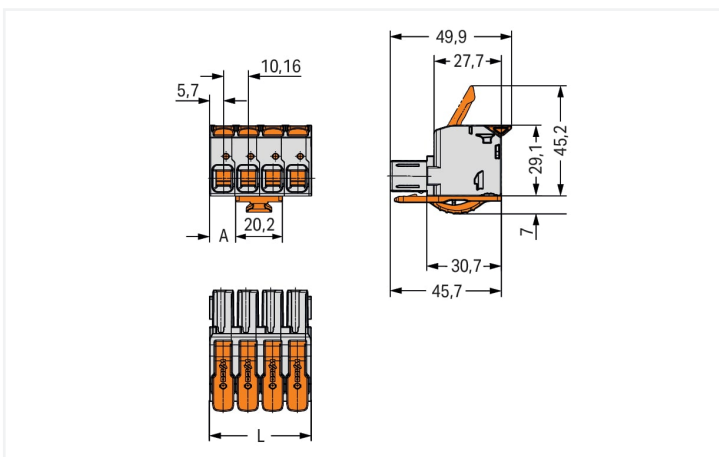
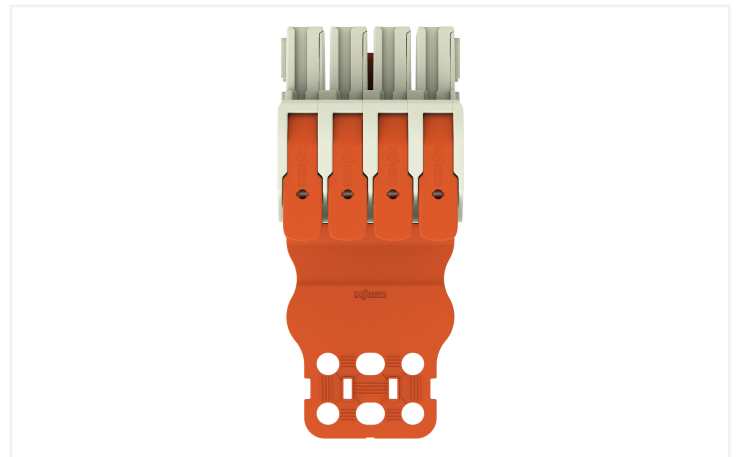
Connecteur femelle pour 1 conducteur; Levier; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Pas 10,16 mm; 4 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Cliquet de verrouillage central; Plaque de décharge de traction; Contacts argentés; 16,00 mm²; gris clair



<https://www.wago.com/832-1104/344-000>



Couleur: ■ gris clair



Dimensions en mm

L = nombre de pôles x pas + 1,3 mm

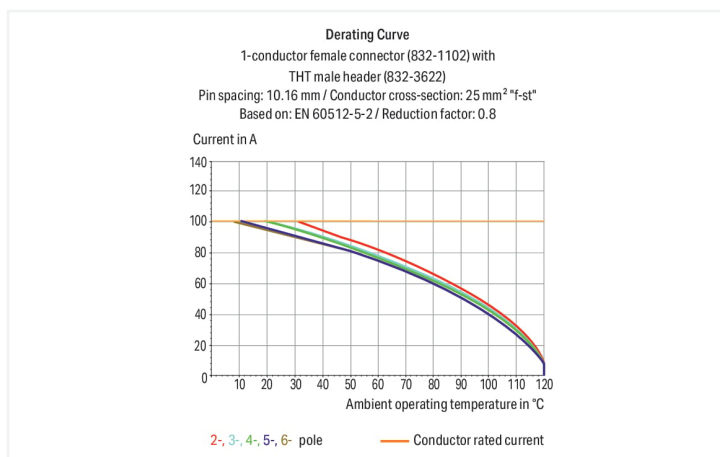
Nombre de pôles 2 : A = 0,68 mm

Nombre de pôles 3 : A = 5,76 mm

Nombre de pôles 4 : A = 10,84 mm

Nombre de pôles 5 : A = 15,92 mm

Nombre de pôles 6 : A = 21 mm



**Connecteur femelle série 832 avec Push-in CAGE CLAMP®**

Le connecteur femelle portant le numéro d'article 832-1104/344-000, assure une installation électrique impeccable. Les connecteurs pour circuits imprimés vous offrent une flexibilité maximale pour différents types de montage. Le courant et la tension nominaux sont des critères essentiels dans le choix de connecteurs pour circuits imprimés : ils fournissent des informations sur les domaines d'application possibles et les utilisations prévues. Pour ce produit, la tension nominale est de 1000 V et le courant nominal de 76 A – ce qui le rend aussi adapté aux dispositifs friands en énergie. Ce connecteur femelle nécessite une longueur de dénudage entre 18 à 20 mm pour la connexion au conducteur. Ce produit utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® est une technologie de connexion universelle pour tous types de conducteurs avec l'avantage supplémentaire du branchement direct : Push-in. Les conducteurs monobrins ainsi que les conducteurs fins avec embout d'extrémité peuvent être branchés directement sans outil. Un prétraitement des conducteurs, par exemple par le sertissage d'embouts, n'est pas nécessaire. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 41,94 x 36,1 x 101,8 mm. Selon le type de câble, ce connecteur femelle s'adapte aux sections de conducteur allant de 0.75 mm<sup>2</sup> à 16 mm<sup>2</sup>. Le crochet de fixation est fait en un ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi), le boîtier gris clair en Polybutylènetéréphthalate (PBT) assure l'isolation et les contacts sont en cuivre électrolytique (Cu). La surface des contacts est en Argent. Ce connecteur femelle est actionné par un levier. La décharge de traction est une mesure de sécurité pour les conducteurs connectés et facilite la manipulation.

**Remarques**

Remarque de sécurité 1

Le MCS – *MULTI CONNECTION SYSTEM* – 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.

Variantes pour Ex i :

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	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	1000 V	1000 V	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV	8 kV	8 kV
Courant de référence	76 A	76 A	76 A

Données d'approbation selon	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tension de référence	600 V	600 V	-
Courant de référence	66 A	66 A	-

Données d'approbation selon	UL 1977
Tension de référence	600 V
Courant de référence	85 A

Données d'approbation selon	CSA		
Use group	B	C	D
Tension de référence	600 V	600 V	-
Courant de référence	66 A	66 A	-

## Données de raccordement

Points de serrage	4
Nombre total des potentiels	4
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	4
Axe du conducteur vers la prise	0°

## Données géométriques

Pas	10,16 mm / 0.4 inch
Largeur	41,94 mm / 1.651 inch
Hauteur	36,1 mm
Profondeur	101,8 mm / 4.008 inch

## Données mécaniques

codage variable	Oui
Protection contre une éventuelle torsion	Oui

## Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteur femelle
Type de connexion de connecteur	pour conducteur
Protection contre l'inversion	Oui
Décharge de traction	Plaque de décharge de traction

## Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris clair
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	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	Argent
Charge calorifique	1,108 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids de la matière isolante	21.38 g
Poids	59,8 g

## Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +120 °C
Température d'utilisation	-35 ... +60 °C

## Données commerciales

ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
Unité d'emb. (SUE)	10 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143961769
Numéro du tarif douanier	85366990990

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-87399
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-128114
UL Underwriters Laboratories Inc.	C22.2 No. 158	UL-US- L45172-6187180-82608102-1
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	UL-US- L45171-12-60218102-2

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
832-1104/344-000



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteur mâle



##### Réf.: 832-1204

Connecteur mâle pour 1 conducteur; Levier; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Pas 10,16 mm; 4 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Contacts argentés; 16,00 mm²; gris clair



##### Réf.: 832-1204/334-000

Connecteur mâle pour 1 conducteur; Levier; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Pas 10,16 mm; 4 pôles; 100% protégé contre l'inversion; Plaque de décharge de traction; Contacts argentés; 16,00 mm²; gris clair



##### Réf.: 832-3624

Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,2 x 1,2 mm; Coudé; 100% protégé contre l'inversion; Contacts argentés; Pas 10,16 mm; 4 pôles; gris clair



##### Réf.: 832-3644

Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,2 x 1,2 mm; Coudé; 100% protégé contre l'inversion; Contacts argentés; Pas 10,16 mm; 4 pôles; gris clair



##### Réf.: 832-3604

Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,2 x 1,2 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; Contacts argentés; Pas 10,16 mm; 4 pôles; gris clair

### 1.2 Accessoires en option

#### 1.2.1 Codage

##### 1.2.1.1 Codage

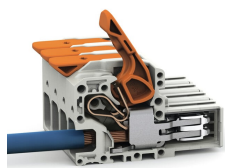


##### Réf.: 832-500

Support de détrompeurs pour codage; orange

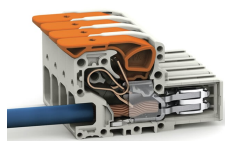
## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



Connecter les conducteurs à fil souple et libérer tous les conducteurs avec le levier.

### Raccorder le conducteur



Insertion directe pour raccorder les conducteurs rigides.