Connecteur femelle pour 1 conducteur; Levier; Push-in CAGE CLAMP®; 10 mm²; Pas 7,62 mm; 6 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 10,00 mm²; gris clair



https://www.wago.com/831-1106

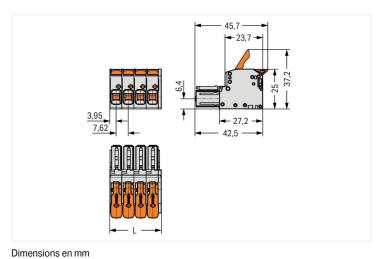


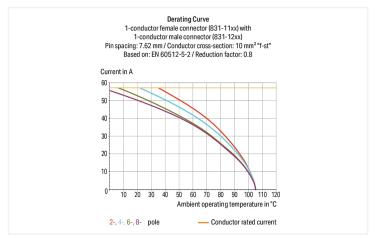


Couleur: ■ gris clair





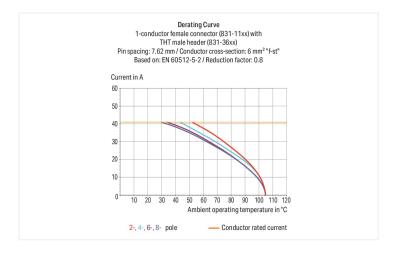




L = nombre de pôles x pas + 1,9 mm

Fiche technique | Référence: 831-1106 https://www.wago.com/831-1106





Fiche technique | Référence: 831-1106 https://www.wago.com/831-1106



- Manipulation à levier intuitive et sans outil
- Connexion universelle pour tous types de conducteurs
 Raccordement direct de conducteurs rigides et souples avec embout d'extrémité
- Ouvertures d'essai 0° et 90° pour l'entrée des conducteurs
- 100% protégé contre l'inversion
- avec possibilité de codage

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 couleurs D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si né- cessaire, configurées sur https://configurator.wago.com.

Page 3/7 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

Fiche technique | Référence: 831-1106 https://www.wago.com/831-1106



Données électriques			
Données de référence selon	IE	C/EN 60664	-1
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	800 V	1000 V	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV	8 kV	8 kV
Courant de référence	41 A	41 A	41 A

	UL 1059	
В	С	D
-	600 V	600 V
-	37 A	5 A
	B -	B C - 600 V

Données d'approbation selon		CSA	
Use group	В	С	D
Tension de référence	-	600 V	600 V
Courant de référence	-	35 A	5 A

es de raccordement			
s de serrage	6	Connexion 1	
mbre total des potentiels	6	Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
mbre de types de connexion	1	Type d'actionnement	Levier
ombre des niveaux	1	Conducteur rigide	0,5 10 mm² / 20 8 AWG
		Conducteur souple	0,5 10 mm² / 20 8 AWG
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,5 6 mm²
		Conducteurs souples ; avec embout d'ex- trémité sans isolation plastique	0,5 6 mm²
		Longueur de dénudage	11 13 mm / 0.43 0.51 inch
		Nombre de pôles	6
		Axe du conducteur vers la prise	0°

Données géométriques	
Pas	7,62 mm / 0.3 inch
Largeur	47,6 mm / 1.875 inch
Hauteur	25 mm / 0.984 inch
Profondeur	45,7 mm / 1.799 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	

https://www.wago.com/831-1106



Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
vous trouverez for des informations sur les specifications de materier
gris clair
I
Polyamide (PA66)
V0
Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Étain
0,782 MJ
orange
38,5 g

Conditions d'environnement

Plage de températures limites $-60 \dots +105 \, ^{\circ} \mathrm{C}$ Température d'utilisation $-35 \dots +60 \, ^{\circ} \mathrm{C}$

Données commerciales		
ETIM 9.0	EC001284	
ETIM 8.0	EC001284	
Unité d'emb. (SUE)	12 pce(s)	
Type d'emballage	Carton	
Pays d'origine	DE	
GTIN	4066966512625	
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-61360/M1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-116057
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

03.04.2019

https://www.wago.com/831-1106



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product

Compliance 831-1106



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

2027.26 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models

831-1106

Données CAE **ZUKEN Portal**

831-1106

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur mâle





Connecteur mâle pour 1 conducteur; Levier; Push-in CAGE CLAMP®; 10 mm²; Pas 7,62 mm; 6 pôles; 100% protégé contre l'inversion; 10,00 mm²; gris clair



Connecteur mâle pour 1 conducteur; Levier; Push-in CAGE CLAMP®; 10 mm²; Pas 7,62 mm; 6 pôles; 100% protégé contre l'inversion; TS 35/pour montage en surface; 10,00 mm²; gris clair



Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,2 mm; Coudé; 100% protégé contre l'inversion; Pas 7,62 mm; 6 pôles; gris clair

Réf.: 831-3646

Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,2 mm; Coudé; 100% protégé contre l'inversion; Pas 7,62 mm; 6 pôles; gris clair



Réf.: 831-3606

Connecteur mâle THT; Broche à souder 1,0 x 1,2 mm; Droit; 100% protégé contre l'inversion; Pas 7,62 mm; 6 pôles; gris clair

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Adaptateur de montage

1.2.1.1 Matériel de montage



Réf.: 831-1032

Adaptateur de montage; pour TS 35/pour montage en surface; en deux pièces; Pas 7,62 mm; gris clair

Réf.: 831-1038

Adaptateur de montage; pour TS 35/pour montage en surface; 3 pièces; Pas 7,62 mm; gris clair

https://www.wago.com/831-1106



1.2.2 Décharge de traction

1.2.2.1 Plaque de décharge de traction



Réf.: 831-505

Plaque de décharge de traction; pour connecteurs femelles et mâles; Largeur 30 mm; d'une pièce; Pas 7,62 mm; gris clair

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Insertion directe pour raccorder les conducteurs rigides.

Desserrage du conducteur



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

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

Page 7/7 Version 09.01.2025