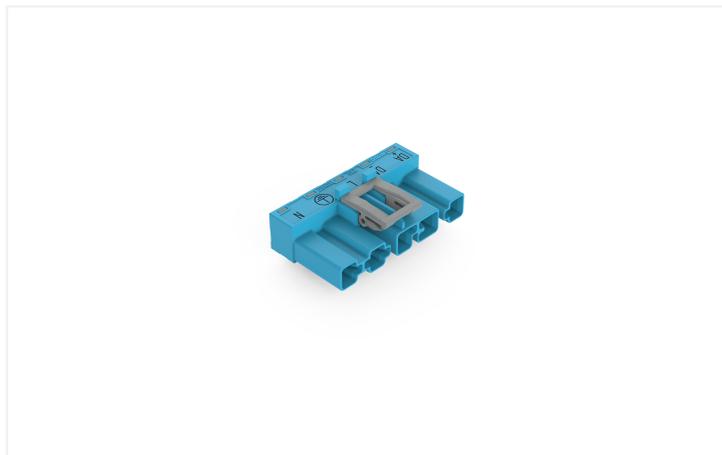
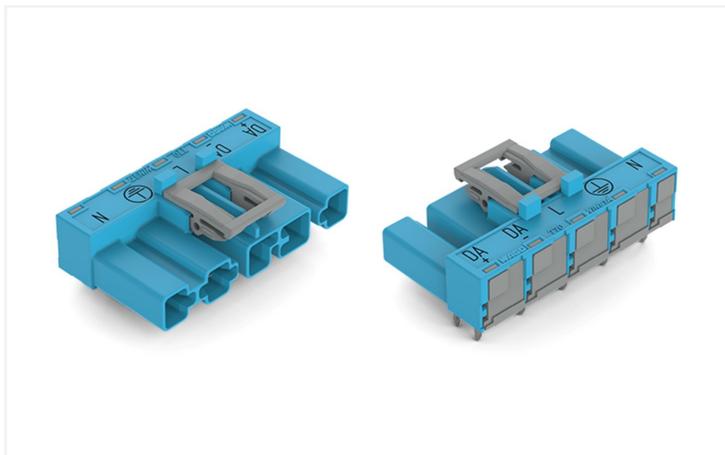
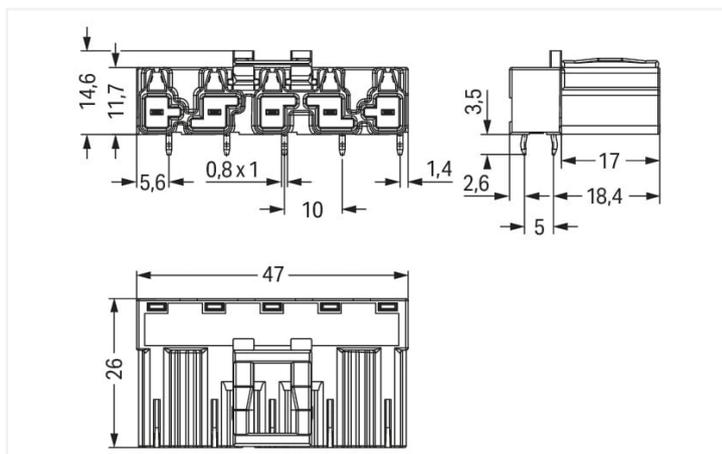
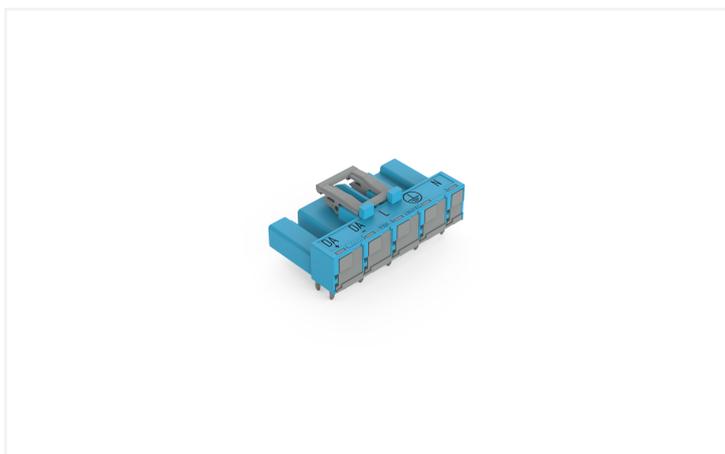


Fiche technique | Référence: 770-3115/011-000  
connecteurs pour circuits imprimés; Coudé; 5 pôles; Cod. I; bleu

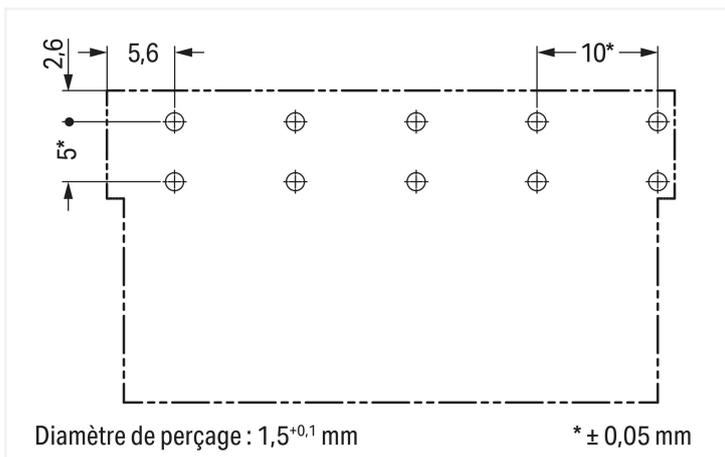
<https://www.wago.com/770-3115/011-000>



Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm



Dimensions en mm

Connecteur mâle WINSTA® MIDI intensité nominale 25 A

Les connecteurs mâles WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion sont compacts et en même temps puissants bornes PCB. Ils offrent un fonctionnement pratique et la plus grande flexibilité possible lors de l'installation. Les connecteurs PCB avec technologie de connexion à ressort et technologie Push-in CAGE CLAMP® de WAGO permettent des connexions de bornes rapides, résistantes aux vibrations et sans entretien. La couleur et le codage mécanique des connecteurs pour circuits imprimés garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'inversion. Le codage I en bleu indique les connecteurs pour circuits imprimés-WINSTA® MIDI, qui sont principalement utilisés dans l'automatisation du bâtiment pour contrôler les lumières. Ce connecteur pour circuits imprimé peut être utilisé avec des intensités jusqu'à 25 A. La gamme WINSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® représente une large gamme de produits avec lesquels vous pouvez réaliser votre installation électrique de manière flexible, simple, rapide et sûre.

WINSTA® MIDI – des solutions pour vos installations électriques - protégées contre l'inversion et sans entretien

Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de minimiser les coûts et de réduire les efforts de maintenance.. Optez pour la durabilité et la qualité – avec cliquet de verrouillage de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteurs pour circuits imprimés
- circuits simples
- avec codage I pour contrôle d'éclairage (norme DALI)
- dimensions exactes
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

#### Données électriques

##### Données de référence selon

##### IEC/EN 60664-1

	III	III	II
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	400 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-
Courant de référence	25 A	-	-

##### Données d'approbation selon

##### UL 1977

Tension de référence	600 V
Courant de référence	23 A

#### Général

Indication sur la résistance de passage	env. 1 mΩ résistance de passage env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle
---	--

#### Données de raccordement

Nombre total des potentiels	5
nombre des niveaux	1
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé

##### Connexion 1

Nombre de pôles	5
-----------------	---

### Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	47 mm / 1.85 inch
Hauteur	18,1 mm / 0.713 inch
Hauteur utile	14,6 mm / 0.575 inch
Profondeur	26 mm / 1.024 inch
Longueur de la broche à souder	3,5 mm
Dimensions broche à souder	1 x 0,8 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,5 <sup>(-0,1 ... +0,1)</sup> mm

### Données mécaniques

Application	DALI, Gestion de la lumière
Codage	I
codage variable	Non
Impression	DA+ DA- L ⊕ N
Repérage du potentiel	DA+ DA- L ⊕ N
Force d'enfichage d'une connexion par enfichage	env. 20 ... 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 : environ 20 ... 70 N (en fonction du nombre de pôles)
Nombre de cycles d'enfichage	200, sans charge ohmique
Mode de construction	type incliné

### Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteur mâle
Type de connexion de connecteur	pour circuit imprimé
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
Sens d'enfichage au circuit imprimé	0°
cliquets de verrouillage	Oui
Verrouillage de la connexion par enfichage	Cliquet de verrouillage
Remarque sur le verrouillage	Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autres équipements ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

### Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	2 broches à souder/pôle ligne
Nombre de broches à souder par potentiel	2

### Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	bleu
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,223 MJ
Poids	9,9 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 ≤ 105°C

### Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-44-06-05
eCl@ss 9.0	27-44-06-05
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4045454819699
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
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

#### Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
770-3115/011-000



## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models  
770-3115/011-000



## Données CAE

EPLAN Data Portal  
770-3115/011-000



WSCAD Universe  
770-3115/011-000



ZUKEN Portal  
770-3115/011-000



## 1 Produits correspondants

## 1.1 Produit complémentaire

## 1.1.1 Connecteur femelle



## Réf.: 770-1105

Connecteur femelle; 5 pôles; Cod. I; 4,00 mm<sup>2</sup>; bleu

## Réf.: 770-1105/022-000

Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 5 pôles; Cod. I; 4,00 mm<sup>2</sup>; bleu

## 1.1.2 Cordon précâblé



## Réf.: 771-9985/106-101

câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; bleu

## Réf.: 771-9985/006-101

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; bleu

## 1.2 Accessoires nécessaires

## 1.2.1 Couvercle

## 1.2.1.1 Couvercle



## Réf.: 770-360

Pièce de raccordement; pour fiche; 5 pôles; divisible; jaune