

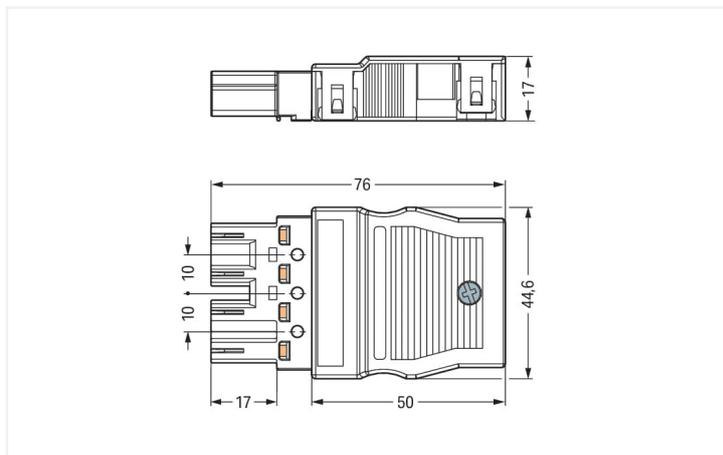
Fiche technique | Référence: 770-134

Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 4 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc

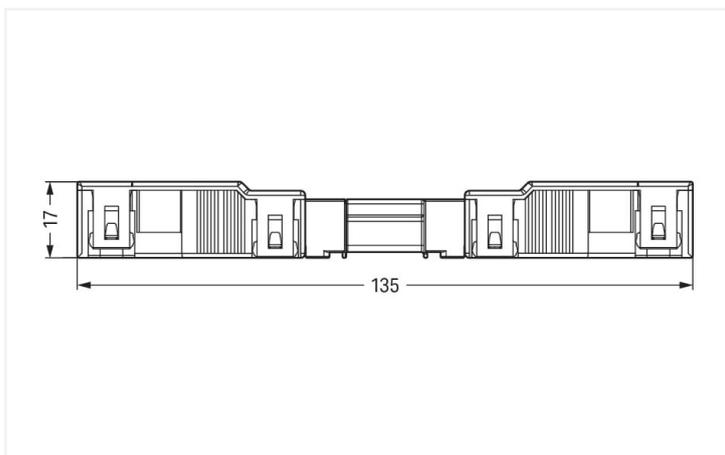
<https://www.wago.com/770-134>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm



Dimensions en mm

Longueur totale des connecteurs enfilés

Connecteur mâle WINSTA® MIDI intensité nominale 25 A

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage laborieux : avec Le connecteur mâle WINSTA® MIDI avec codage A. Les connecteurs d'installation avec technologie de connexion à ressort fonctionnent complet sans vissage. Ils s'installent rapidement et efficacement dans une variété d'applications sans erreurs. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Conformément à l'indice de protection IP20 (en mode connecté avec boîtier de décharge de traction : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !)), le connecteur d'installation offre une protection contre le contact avec des composants sous tension. Dans tous les domaines d'application, les connexions au réseau électrique peuvent être mises en oeuvre avec les connecteurs d'installations-WINSTA® MIDI avec le codage A. Le connecteur d'installation est conçu pour une charge jusqu'à 25 A. WINSTA® MIDI vous offre une flexibilité maximale dans l'installation électrique. Grâce à la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP®, il garantit une installation rapide et sans erreur, qui répond individuellement et de manière flexible à une grande variété d'exigences.

Technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® – câbler vos installations sans vissage fastidieux !

Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- circuits simples
- pour n'importe quelle application électrique
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

La référence contient



Réf.: 770-514

1

Boîtier de décharge de traction; 4 pôles; pour 2 cordons; 9,0 ... 13,0mm; 55 mm; blanc

Réf.: 770-234

1

Connecteur mâle; 4 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc

Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1			Données d'approbation selon	UL 1977
Overvoltage category	III	III	II	Tension de référence	600 V
Pollution degree	3	2	2	Courant de référence	23 A
Tension de référence	400 V	-	-		
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-		
Courant de référence	25 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

Points de serrage	8
Nombre total des potentiels	4
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé

Connexion 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outil de manipulation Push-in
Section nominale	4 mm ² / 12 AWG
Conducteur rigide	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	1,5 ... 4 mm ² / 16 ... 12 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	1,5 mm ² / 16 AWG
Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 55 mm
Nombre de pôles	4
Diamètre connectable du câble gainé	9 ... 13 mm
Axe du conducteur vers la prise	0°

Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	44,6 mm / 1.756 inch
Hauteur	17 mm / 0.669 inch
Profondeur	76 mm / 2.992 inch

Données mécaniques

Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Oui
Impression	1/L' 2/L ⊕ N
Repérage du potentiel	1/L' 2/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
Indice de protection	IP20; en mode connecté avec boîtier de décharge de traction : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !)

Connexion

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteur mâle
Type de connexion de connecteur	pour conducteur
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
cliquets de verrouillage	Rétrofitable
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).

Connexion

Décharge de traction

Boîtier de décharge de traction

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	blanc
Couleur de couvercle	gris
Groupe du matériau isolant	I
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	0,577 MJ
Couleur de connecteur	blanc
Couleur de la décharge de traction	blanc
Poids	24,9 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

Product Group	20 (Winsta)
eCl@ss 10.0	27-44-06-05
eCl@ss 9.0	27-44-06-05
ETIM 9.0	EC002560
ETIM 8.0	EC002560
Unité d'emb. (SUE)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918254489
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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Homologations générales

cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172
VDE VDE Prüf- und Zertifizie- rungsinstitut	EN 61984	40002889
VDE VDE Prüf- und Zertifizie- rungsinstitut	EN 61535	40029808

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1868589-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 770-134



Documentation

Texte complémentaire

770-134	08.06.2015	doc 23.50 KB	
770-134	19.02.2019	xml 3.01 KB	
ausschreiben.de 770-134			

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 770-134



Données CAE

EPLAN Data Portal
770-134



WSCAD Universe
770-134



ZUKEN Portal 770-134



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 770-824/011-000

connecteur femelle pour circuits imprimés; Coudé; 4 pôles; Cod. A; blanc



Réf.: 770-824

connecteur femelle pour circuits imprimés; Droit; 4 pôles; Cod. A; blanc



Réf.: 770-224

Connecteur femelle; 4 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc



Réf.: 770-124

Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 4 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc



Réf.: 770-724

Connecteurs femelles encastrables; 4 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc



Réf.: 770-724/009-000

Connecteurs femelles encastrables; avec broches apparentes; 4 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc

1.1.2 Cordon précâblé



Réf.: 771-9994/106-102

câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 4 pôles; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc



Réf.: 771-9994/006-102

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 4 pôles; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc

1.1.3 Distributeur



Réf.: 770-6224

Connecteur en T Linect®; 4 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; blanc



Réf.: 770-994

Distributeur « h »; 4 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; départs d'un côté; 2 cliquets de verrouillage; blanc



Réf.: 770-995

Distributeur « h »; 4 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; départs d'un côté; 3 cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; blanc



Réf.: 770-676

Distributeur en T; 4 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; 2 cliquets de verrouillage; blanc



Réf.: 770-677

Distributeur en T; 4 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; 3 cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; blanc

1.2 Accessoires nécessaires

1.2.1 Verrouillage

1.2.1.1 Verrouillage



Réf.: 770-121

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler à la main; blanc



Réf.: 770-101

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler à la main; noir



Réf.: 770-131

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil; blanc



Réf.: 770-111

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil; noir

1.3 Accessoires en option

1.3.1 Couvercle

1.3.1.1 Couvercle



Réf.: 897-2005

Bouchon de protection; Taille 4; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouge

Réf.: 770-360

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

1.3.2 Outil

1.3.2.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-719

Outil de manipulation; lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée

1.3.3 Repérage

1.3.3.1 Étiquette de marquage



Réf.: 770-450

Étiquette de marquage; Matière plastique; blanc



Réf.: 770-450/000-006

Étiquette de marquage; Matière plastique; bleu



Réf.: 770-450/000-002

Étiquette de marquage; Matière plastique; jaune



Réf.: 770-450/000-012

Étiquette de marquage; Matière plastique; orange



Réf.: 770-450/000-005

Étiquette de marquage; Matière plastique; rouge

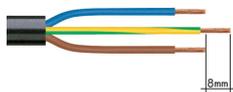


Réf.: 770-450/000-001

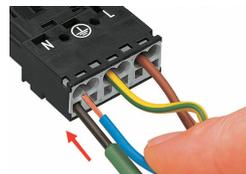
Étiquette de marquage; Matière plastique; vert

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



1. Longueur de dégainage du câble = 35 mm (2 pôles), 55 mm (3 à 5 pôles)
2. Longueur de dénudage des fils = 9 mm
3. Avance du fil de mise à la terre = 8 mm



Actionner le ressort de serrage à l'aide d'un outil de manipulation dont la largeur de lame est de 2,5 mm et introduire le fil dénudé jusqu'en butée pour raccorder des conducteurs souples.

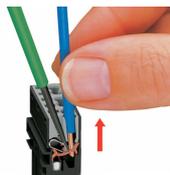


Introduire le conducteur rigide dénudé jusqu'en butée.



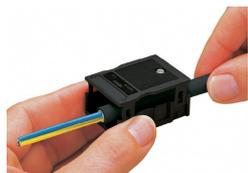
Actionner le ressort de serrage à l'aide d'un outil de manipulation dont la largeur de lame est de 2,5 mm et introduire le fil dénudé jusqu'en butée pour raccorder des conducteurs souples.

Desserrage du conducteur

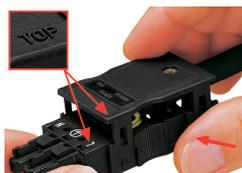


Pour le démontage du conducteur, actionner le ressort de serrage à l'aide d'un tournevis dont la largeur de lame est de 2,5 mm et retirer le fil.

Montage



Nous recommandons de passer le câble dans le boîtier de décharge de traction avant de connecter les fils. Cependant, il est aussi possible de monter la décharge de traction ultérieurement.



Glisser le boîtier de décharge de traction sur le connecteur mâle ou femelle. Respecter l'indication « TOP ».



Clipser le boîtier de décharge de traction.



Visser le boîtier de décharge de traction (largeur de lame 2,5 mm).