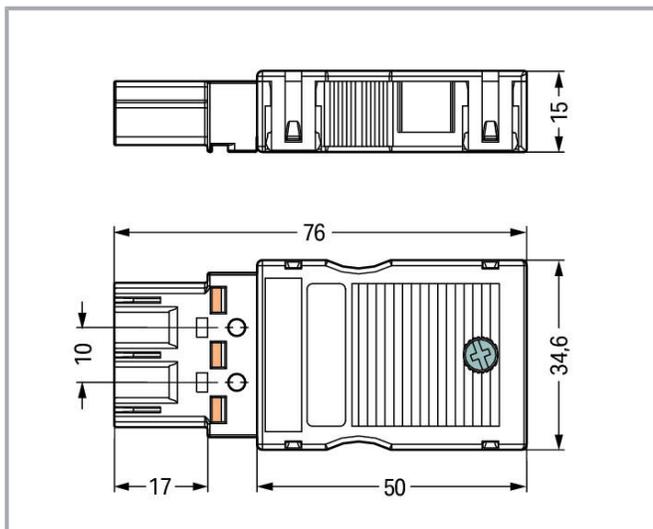


Fiche technique | Référence: 770-133

Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; 4,00 mm²; blanc



www.wago.com/770-133



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.



Description du produit :

- Jeu : connecteur 770-233 et boîtier de décharge de traction 770-513
- Protégé contre l'inversion et sans entretien
- Technique de connexion par ressort Push-in CAGE CLAMP® pour l'insertion directe de conducteurs rigides
- 2 connexions de conducteurs par pôle pour le bouclage ou pontage
- Codage variable supplémentaire possible

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

Données électriques

Indication sur la résistance de passage

env. 1 mΩ de résistance de passage

env. 0,25 mΩ entre connecteur mâle et femelle

Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1
Tension de référence (III / 3)	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	4 kV
Courant de référence	25 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

Données de référence selon UL

Hinweis für den amerikanischen Markt

Some versions may also be used for current interruption in accordance with the UL certificate in select applications with currents below 16 A and voltages up to 600 V. For further information, please contact your local sales office.

Tension de référence UL 1977	600 V
Courant de référence UL 1977	23 A

Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	6
Nombre total des potentiels	3
Fonction de mise à la terre	avec contact de terre avancé

Connection 1

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Outils de manipulation Push-in
Section nominale :	4 mm ²
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

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.



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
Nombre de pôles	3
Diamètre connectable du câble gainé	8 ... 11,5 mm
Axe du conducteur vers la prise	0°
Longueur de dénudage	55 mm

Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	34,6 mm / 1.362 inch
Hauteur	15 mm / 0.591 inch
Profondeur	75,9 mm / 2.988 inch

Données mécaniques

Utilisation	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
Impression	L \perp N
Potentialkennzeichnung	L \perp N
Force d'enfichage d'une connexion par enfichage	env. 20 à 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 : env. 20 à 70 N (selon le nombre de pôles)
Nombre de cycles d'enfichage	200, sans charge ohmique
Protection class	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	Connecteurs mâles
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

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



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	cliquets de verrouillage
Hinweis zur Verriegelung	All connectors for mounted installations (snap-in versions for lighting fixtures or devices, all types of PCB and distribution connectors) are factory-equipped with locking levers to ensure plugs and sockets are securely locked. Additional locking levers are only required for flying leads (plug/socket).
Décharge de traction	Boîtier de décharge de traction

Données du matériau

Couleur	blanc
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre traité en surface
Charge calorifique	0,303 MJ
Couleur de la décharge de traction	blanc
Poids	20 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

Groupe de produits	20 (WINSTA)
Unité d'emb. (SUE)	25
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918254120
Numéro du tarif douanier	85366990990

Autorisations / certificats

Homologations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat

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.

	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	2173495.02
	CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-32105
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 61535	40029808
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 61984	40002889

Autres approbations

Logo	Approbation	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	02/20050 (E6)

Sécurité fonctionnelle

Logo	Approbation	Norme	Nom du certificat
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Équivalent système

	Réf.770-123 Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm ² ; blanc	www.wago.com/770-123
--	--	--

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.770-223/035-050 Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm ² ; blanc	www.wago.com/770-223/035-050
	Réf.770-223 Connecteur femelle; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm ² ; blanc	www.wago.com/770-223
	Réf.770-6223 Connecteur en T Linect®; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; blanc	www.wago.com/770-6223
	Réf.770-656 Distributeur en T; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; 2 cliquets de verrouillage; blanc	www.wago.com/770-656
	Réf.770-657 Distributeur 3 départs; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 3 sorties; blanc	www.wago.com/770-657
	Réf.770-658 Distributeur 5 départs; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 5 sorties; blanc	www.wago.com/770-658
	Réf.770-661 Distributeur pour dérivation du courant triphasé en courant alternatif; à commutation de phase; 5 pôles/ 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; connexion de câble côté entrée; blanc	www.wago.com/770-661
	Réf.770-683 Distributeur « h »; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; départs des deux côtés; 2 cliquets de verrouillage; blanc	www.wago.com/770-683
	Réf.770-665 Distributeur en T; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; 3 cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; blanc	www.wago.com/770-665
	Réf.770-684 Distributeur « h »; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; départs d'un côté; 2 cliquets de verrouillage; blanc	www.wago.com/770-684
	Réf.770-685 Distributeur « h »; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; départs des deux côtés; 3 cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; blanc	www.wago.com/770-685
	Réf.770-686 Distributeur « h »; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; départs d'un côté; 3 cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; blanc	www.wago.com/770-686

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



Réf.770-687

distributeur pour commutateur; circuit de commutation et série; 3 pôles; Cod. A/S; 1 entrée; 5 sorties; blanc

www.wago.com/770-687



Réf.770-688

distributeur pour commutateur; circuit de commutation et circuit économique de commutation; 3 pôles; Cod. A/S; 1 entrée; 5 sorties; blanc

www.wago.com/770-688



Réf.770-690

Distributeur pour dérivation du courant triphasé en courant alternatif; à commutation de phase; 5 pôles/ 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 5 sorties; blanc

www.wago.com/770-690



Réf.770-723

Connecteurs femelles encastrables; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc

www.wago.com/770-723



Réf.770-723/009-000

Connecteurs femelles encastrables; avec broches apparentes; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc

www.wago.com/770-723/009-000



Réf.770-823

connecteur femelle pour circuits imprimés; Droit; 3 pôles; Cod. A; blanc

www.wago.com/770-823



Réf.770-823/011-000

connecteur femelle pour circuits imprimés; Coudé; 3 pôles; Cod. A; blanc

www.wago.com/770-823/011-000

Accessoires nécessaires

Verrouillage

Verrouillage



Réf.: 770-121

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

www.wago.com/770-121



Réf.: 770-131

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

www.wago.com/770-131



Réf.: 770-101

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

www.wago.com/770-101



Réf.: 770-111

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

www.wago.com/770-111

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

Accessoires optionnels

Matériel de repérage

Étiquette de marquage



Réf.: 770-450/000-002

Étiquette de marquage; Matière plastique; jaune

www.wago.com/770-450/000-002


Réf.: 770-450/000-001

Étiquette de marquage; Matière plastique; vert

www.wago.com/770-450/000-001


Réf.: 770-450/000-005

Étiquette de marquage; Matière plastique; rouge

www.wago.com/770-450/000-005

Réf.: 770-450

Étiquette de marquage; Matière plastique; blanc

www.wago.com/770-450


Réf.: 770-450/000-006

Étiquette de marquage; Matière plastique; bleu

www.wago.com/770-450/000-006


Réf.: 770-450/000-012

Étiquette de marquage; Matière plastique; orange

www.wago.com/770-450/000-012

Outil

Outils de manipulation



Réf.: 210-719

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

www.wago.com/210-719

Codage

Codage



Réf.: 770-401

Broche de codage; pour fiche; Matière plastique; gris

www.wago.com/770-401

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

770-133

19 févr. 2019

xml

Téléchargement

X81 - Datei

3,1 kB

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.

770-133
doc - Datei

8 juin 2015

doc
24,1 kB

Téléchargement

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 770-133	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

Données CAE

WSCAD Universe 770-133	URL	Téléchargement
------------------------	-----	----------------

ZUKEN Portal 770-133	URL	Téléchargement
----------------------	-----	----------------

EPLAN Data Portal 770-133	URL	Téléchargement
---------------------------	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 770-133 Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; 4,00 mm ² ; blanc	URL	Téléchargement
--	-----	----------------

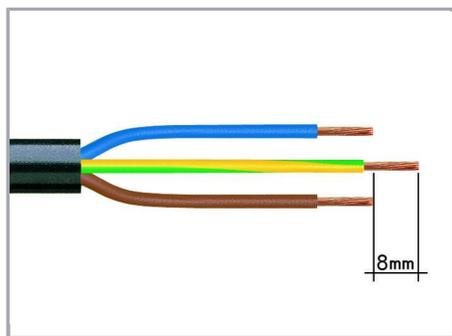
Indications de manipulation

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

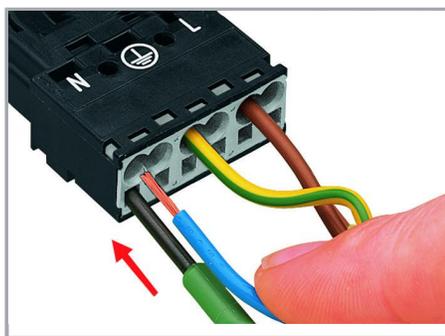
Avez-vous des questions sur nos produits ?
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.



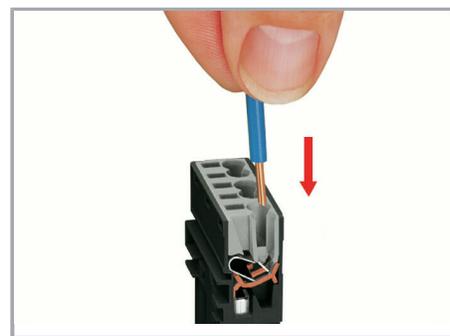
1. Longueur de dégainage du câble = 35 mm (2 pôles), 55 mm (3 à 5 pôles)

2. Longueur de dénudage des fils = 9 mm

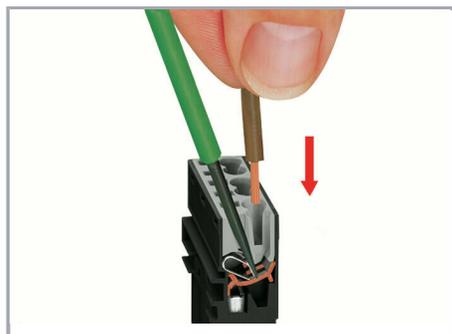
3. Avance du fil de mise à la terre = 8 mm



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.



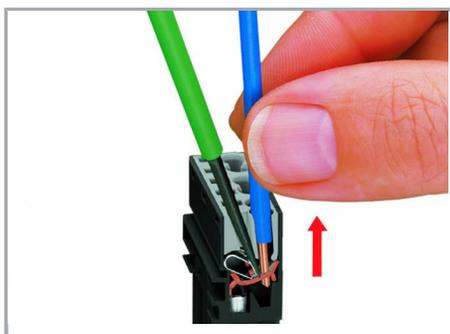
Introduire le conducteur rigide dénudé jusqu'en butée.



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

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

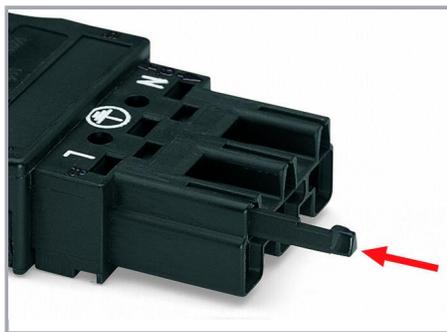


Pour le démontage du conducteur, actionner le ressort de serrage à l'aide d'un tournevis dont la largeur de lame est de 2,5 mm et retirer le fil.

Codage

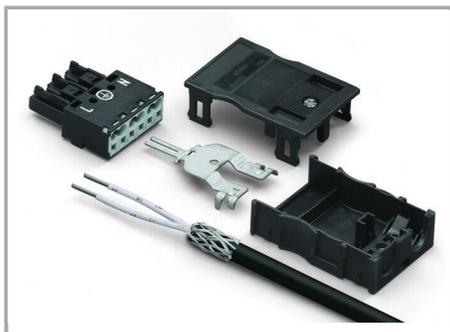


Casser la broche de codage du connecteur femelle.



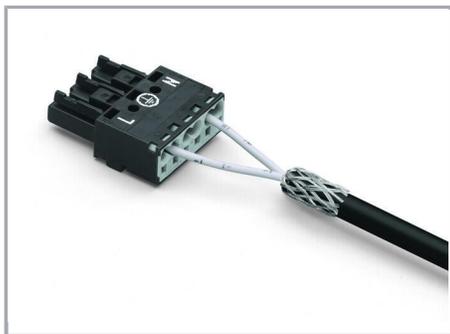
Enfoncer à fond la broche de codage (partie cassée en avant) dans la fiche du connecteur mâle.

Raccordement de blindage



Connecteurs avec raccordement de blindage

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



Positionner la tresse de blindage autour du câble gainé.

Longueur de dénudage = 55 mm

Longueur de blindage = 10 mm



Introduire la reprise de blindage dans le connecteur jusqu'à être en butée.



Introduire le connecteur câblé dans le boîtier de décharge de traction et le raccorder et visser avec la partie supérieure.

Famille de produits

WINSTA® MIDI

[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.