

Description du produit :

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology allows solid conductors to be simply pushed into a unit.
- Two wire connections per pole for loops or bridges
- Additional variable coding is possible.
- Components can be clearly printed on and color-coded to meet custom requirements.

Données

Notes

Variantes:

Autres marquages de pôles

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial

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.



de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>

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)	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 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	8
Nombre total des potentiels	4

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	4
Axe du conducteur vers la prise	0°

Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	40 mm / 1.575 inch
Hauteur	12,9 mm / 0.508 inch
Profondeur	37,5 mm / 1.476 inch

Données mécaniques

Utilisation	Measurement and regulation technology
Codage	B
Impression	2L ∇ 1L L
Potentialkennzeichnung	2L ∇ 1L L
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 b.) à l'enfichage avec une rotation de 180° c.) à l'enfichage décalé latéralement d.) à l'enfichage unipolaire

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



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).

Données du matériau

Couleur	gris
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	0,251 MJ
Poids	13,4 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

Unité d'emb. (SUE)	50
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821555551
Numéro du tarif douanier	85366990990

Autorisations / certificats

Sécurité fonctionnelle

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

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.

Équivalent système



Réf. 770-244/064-000

Connecteur femelle; 4 pôles; Cod. B; 4,00 mm²; gris

www.wago.com/770-244/064-000



Réf. 770-744/064-000

Connecteurs femelles encastrables; 4 pôles; Cod. B; 4,00 mm²; gris

www.wago.com/770-744/064-000



Réf. 770-844/011-000/064-000

connecteur femelle pour circuits imprimés; Coudé; 4 pôles; Cod. B; gris

www.wago.com/770-844/011-000/064-000



Réf. 770-844/064-000

connecteur femelle pour circuits imprimés; Droit; 4 pôles; Cod. B; gris

www.wago.com/770-844/064-000

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

Décharge de traction

Boîtier de décharge de traction



Réf.: 770-504/023-000

Boîtier de décharge de traction; 4 pôles; pour 2 cordons; 5,0 ... 9,0 mm; 55 mm; noir

www.wago.com/770-504/023-000



Réf.: 770-514

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

www.wago.com/770-514

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.: 770-504

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

www.wago.com/770-504



Réf.: 770-514/023-000

Boîtier de décharge de traction; 4 pôles; pour 2 cordons; 5,0 ... 9,0 mm; 55 mm; blanc

www.wago.com/770-514/023-000

Accessoires optionnels

Couvercle

Couvercle



Réf.: 770-360

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

www.wago.com/770-360

Other



Réf.: 897-2005

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

www.wago.com/897-2005

Montage

Cadre pour connecteurs encastrables



Réf.: 770-319

Logement pour connecteurs encastrables; 4 pôles; 1,0 ... 3,0mm; noir

www.wago.com/770-319



Réf.: 770-339

Logement pour connecteurs encastrables; 4 pôles; 1,0 ... 3,0mm; noir

www.wago.com/770-339

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

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.: 770-450/000-006

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

Téléchargements

Documentation

Texte complémentaire

770-254/064-000 X81 - Datei	19 févr. 2019	xml 3,0 kB	Téléchargement
770-254/064-000 doc - Datei	8 juin 2015	doc 24,6 kB	Téléchargement

Données CAD/CAE

Données CAE

WSCAD Universe 770-254/064-000	URL	Téléchargement
ZUKEN Portal 770-254/064-000	URL	Téléchargement
WSCAD Universe 770-254/064-000	URL	Téléchargement

Données CAD

2D/3D Models 770-254/064-000	URL	Téléchargement
------------------------------	-----	----------------

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 770-254/064-000

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

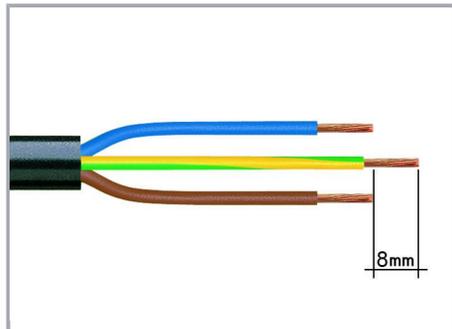
Avez-vous des questions sur nos produits ?

Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.

Connecteur mâle; 4 pôles; 4,00 mm²; gris

Indications de manipulation

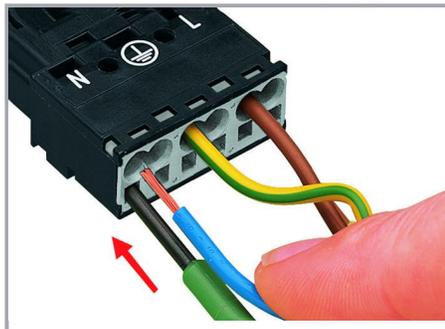
Raccordement du conducteur



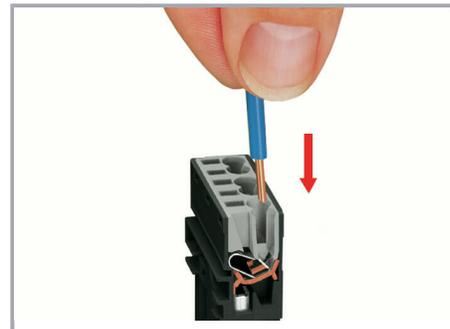
1. Longueur de dégainage du câble = 35 mm (2 pôles), 55 mm (3 à 5 pôles)

2. Longueur de dénudage des fils = 9 mm

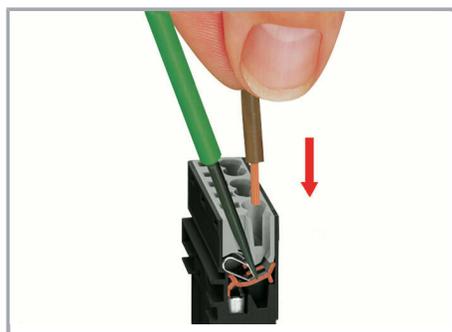
3. Avance du fil de mise à la terre = 8 mm



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.



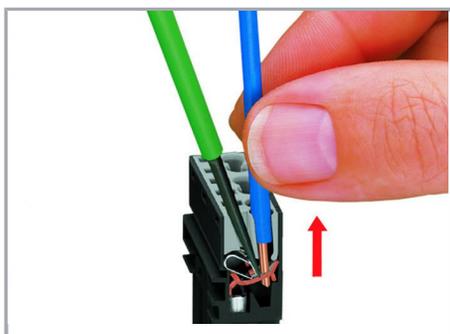
Introduire le conducteur rigide dénudé jusqu'en butée.



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.

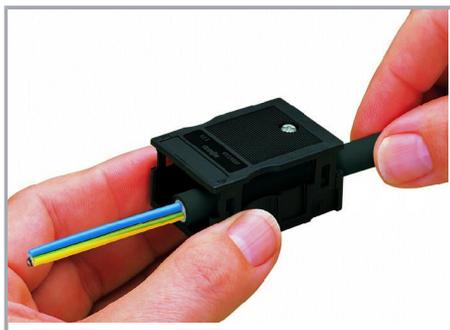
Desserrage du conducteur

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.

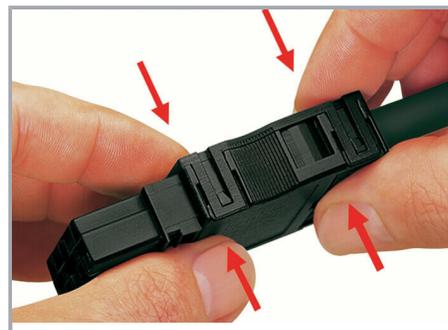
Montage



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.

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

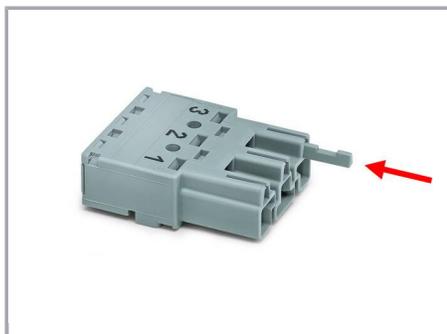


Visser le boîtier de décharge de traction
(largeur de lame 2,5 mm).

Codage



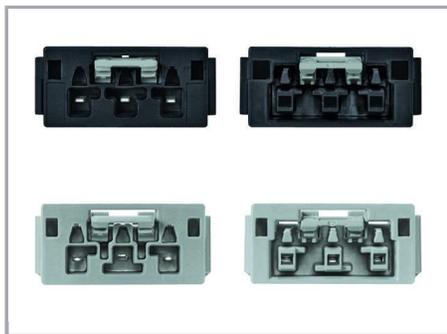
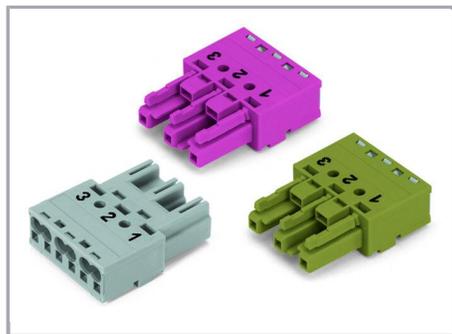
Casser la broche de codage du connecteur
femelle.



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

Protection contre l'inversion

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



Dans le codage B, des connecteurs de couleur différente ont une compatibilité d'enchâssement entre eux.

A observer absolument:

Il existe une identification des différents circuits par la couleur et/ou les différents marquages de pôles. On ne peut connecter que des connecteurs de la même couleur et marqués de la même manière.

Les connecteurs de codage B (ici représentés en gris) ne se distinguent pas seulement par la couleur mais aussi par leur conception mécanique, cela implique qu'il n'y a pas de compatibilité d'enchâssement avec aucun autre codage.

Une identification la plus simple des différents circuits par la couleur correspondante et leur marquage.

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.