

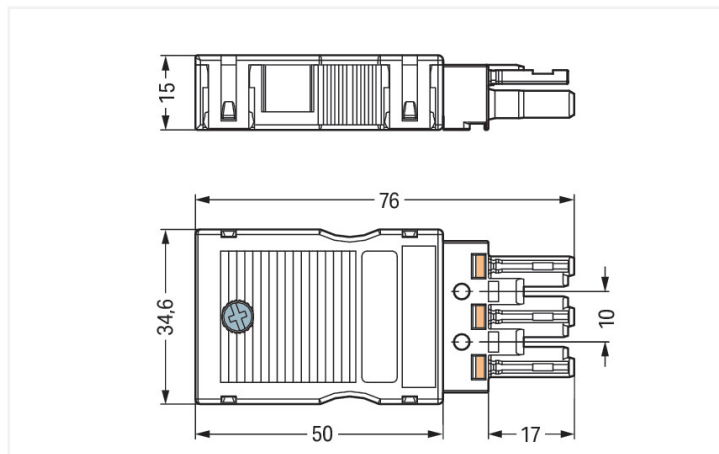
## Fiche technique | Référence: 770-103

Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; noir

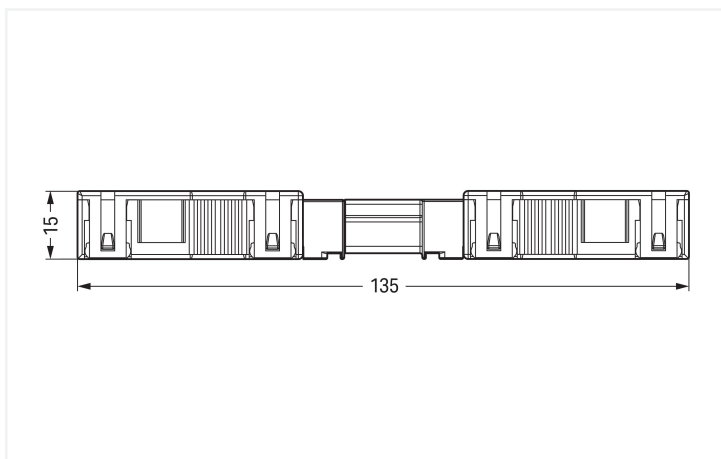
<https://www.wago.com/770-103>



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm



Dimensions en mm

Longueur totale des connecteurs enfichés



Connecteur femelle WINSTA® MIDI avec décharge de traction

Réussir l'insertion des connexions à la place d'un vissage compliqué : avec Le connecteur femelle WINSTA® MIDI avec indice de protection IP2XC. Que ce soit sur le circuit imprimé, dans l'armoire de commande ou pour la connexion des luminaires - avec les connecteurs d'installation de WAGO, vous pouvez vous connecter à une grande variété de besoins en un rien de temps. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Dans tous les domaines d'application, les connexions au réseau électrique peuvent être mises en oeuvre avec les connecteurs d'installation-WINSTA® MIDI avec le codage A. Le connecteur d'installation est conçu pour une charge 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.

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

Le système de connecteurs WINSTA® est parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation des bâtiments. Il rend les installations électriques enfichables et donc plus rapides, plus sûres et sans erreur. La solution système assemblée maximise ces avantages sur le chantier. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec codage A pour une variété de domaines d'application
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

La référence contient

|                                                                                       |   |                                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    |   |  |   |
| Réf.: 770-503                                                                         | 1 | Réf.: 770-203                                                                       | 1 |
| Boîtier de décharge de traction; 3 pôles; pour 2 cordons; 8,0 ... 11,5mm; 55 mm; noir |   | Connecteur femelle; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir                                 |   |

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                      | 250 V | -   | -  |                                     |       |
| Tension assignée de tenue aux chocs       | 4 kV  | -   | -  |                                     |       |
| Courant de référence                      | 25 A  | -   | -  |                                     |       |

| Général                                 |                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Indication sur la résistance de passage | env. 1 mΩ résistance de passage<br>env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle |

Données de raccordement

|                             |   |                                      |                                  |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| Points de serrage           | 6 | Connexion 1                          |                                  |
| Nombre total des potentiels | 3 | Technique de connexion               | Push-in CAGE CLAMP®              |
| Nombre de prises de test    | 3 | Type d'actionnement                  | Outil de manipulation<br>Push-in |
|                             |   | Section nominale                     | 4 mm² / 12 AWG                   |
|                             |   | Conducteur rigide                    | 0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG    |
|                             |   | Conducteur rigide ; enfichage direct | 1,5 ... 4 mm² / 16 ... 12 AWG    |
|                             |   | conducteurs semi-rigides             | 0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG  |



| Connexion 1                                                            |                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Conducteur souple                                                      | 0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG    |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé                    | 0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG |
| Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique | 0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG |
| Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable    | 1,5 mm² / 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           | 76 mm / 2.992 inch   |

| Données mécaniques                                |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Screw tightening torque                           | 0,5 Nm                                                                                                                                                                        |
| Application                                       | Applications alimentation réseau générales                                                                                                                                    |
| Codage                                            | A                                                                                                                                                                             |
| codage variable                                   | Oui                                                                                                                                                                           |
| Impression                                        | L ⊕ N                                                                                                                                                                         |
| Repérage du potentiel                             | 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                              | IP2XC; 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 femelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 :<br>a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles<br>b.) à l'enfichage avec une rotation de 180°<br>c.) à l'enfichage décalé latéralement<br>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). |
| Décharge de traction                                     | Boîtier de décharge de traction                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



| Données du matériau                |                                                                                        |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |  |
| Couleur                            | noir                                                                                   |  |
| 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                 | 0,443 MJ                                                                               |  |
| Couleur de connecteur              | noir                                                                                   |  |
| Couleur de la décharge de traction | noir                                                                                   |  |
| Poids                              | 19,4 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     |               |  |
|--------------------------|---------------|--|
| Product Group            | 20 (Winsta)   |  |
| Unité d'emb. (SUE)       | 25 pce(s)     |  |
| Type d'emballage         | Carton        |  |
| Pays d'origine           | PL            |  |
| GTIN                     | 4044918252096 |  |
| Numéro du tarif douanier | 85366990990   |  |

| Product Classification |                      |  |
|------------------------|----------------------|--|
| UNSPSC                 | 39121409             |  |
| eCl@ss 10.0            | 27-44-06-05          |  |
| eCl@ss 9.0             | 27-44-06-05          |  |
| ETIM 9.0               | EC002560             |  |
| ETIM 8.0               | EC002560             |  |
| ECCN                   | NO US CLASSIFICATION |  |

| Conformité environnementale du produit |                        |  |
|----------------------------------------|------------------------|--|
| État de conformité RoHS                | Compliant,No Exemption |  |

| Approbations / certificats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| Homologations générales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                   |
|      |           |                   |
| Homologation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Norme     | Nom du certificat |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN 61535  | 71-123228         |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IEC 61535 | NL -84761         |
| cURus<br>Underwriters Laboratories Inc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UL 1977   | E45171            |
| Homologations générales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                   |
| cURus<br>Underwriters Laboratories Inc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UL 1059   | E 45172           |
| VDE<br>VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EN 61984  | 40002889          |
| VDE<br>VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EN 61535  | 40029808          |



Déclarations de conformité et de fabricant

| Homologation                                            | Norme | Nom du certificat |
|---------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |

Homologations pour le secteur marine



| Homologation                                          | Norme     | Nom du certificat |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping               | -         | 19-HG1868589-PDA  |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -         | TAE00001Z6        |
| LR<br>Lloyds Register                                 | IEC 61984 | LR22429487TA      |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

| Recherche de conformité                     |
|---------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 770-103 |

Documentation

| Texte complémentaire       |            |                 |   |
|----------------------------|------------|-----------------|---|
| 770-103                    | 19.02.2019 | xml<br>3.01 KB  | ↓ |
| 770-103                    | 08.06.2015 | doc<br>23.50 KB | ↓ |
| ausschreiben.de<br>770-103 |            |                 | ↓ |

Données CAD/CAE

| Données CAD          |
|----------------------|
| 2D/3D Models 770-103 |

| Données CAE                  |
|------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>770-103 |
| WSCAD Universe<br>770-103    |
| ZUKEN Portal 770-103         |



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Boîte de distribution

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Réf.: 899-631/181-000<br/>Boîte de distribution; 230 V + DALI; 2 entrées; 6 sorties; Cod. A, I; MINI, MIDI; noir</p>                |  <p>Réf.: 899-631/405-000<br/>Boîte de distribution; 230 V + SMI; 2 entrées; 6 sorties; Cod. A, B; MINI, MIDI; noir</p>                   |  <p>Réf.: 899-631/308-000<br/>Boîte de distribution; Circuit de commutation; 1 entrée; 5 sorties; Cod. A, S; MIDI; noir</p>            |  <p>Réf.: 899-631/189-000<br/>Boîte de distribution; Circuit de commutation; 1 entrée; 7 sorties; Cod. A, S; MIDI; noir</p>   |
|  <p>Réf.: 899-631/386-000<br/>Boîte de distribution; Circuit en série; 1 entrée; 7 sorties; Cod. A, S; MIDI; noir</p>                   |  <p>Réf.: 899-631/305-000<br/>Boîte de distribution; Circuit va-et-vient; 1 entrée; 5 sorties; Cod. A, B, S; MIDI; noir</p>               |  <p>Réf.: 899-632/101-000<br/>Boîte de distribution; Commande par télérupteur; 1 entrée; 4 sorties; Cod. A, S; MIDI; noir</p>          |  <p>Réf.: 899-632/138-000<br/>Boîte de distribution; Commande par télérupteur; 1 entrée; 4 sorties; Cod. A, S; MIDI; noir</p> |
|  <p>Réf.: 899-632/103-000<br/>Boîte de distribution; Commande par télérupteur; 2 entrées; 2 sorties; Cod. A; MIDI; noir</p>             |  <p>Réf.: 899-631/477-000<br/>Boîte de distribution; Courant alternatif (230 V); 1 entrée; 11 sorties; Cod. A; MIDI; noir</p>             |  <p>Réf.: 899-631/334-000<br/>Boîte de distribution; Courant alternatif (230 V); 1 entrée; 13 sorties; Cod. A; MIDI; noir</p>          |  <p>Réf.: 899-631/476-000<br/>Boîte de distribution; Courant alternatif (230 V); 1 entrée; 4 sorties; Cod. A; MIDI; noir</p>  |
|  <p>Réf.: 899-631/104-000<br/>Boîte de distribution; Courant alternatif (230 V); 1 entrée; 7 sorties; Cod. A; MIDI; noir</p>            |  <p>Réf.: 899-631/311-000<br/>Boîte de distribution; Courant alternatif (230 V); 2 entrées; 6 sorties; Cod. A, P; MIDI; noir</p>          |  <p>Réf.: 899-631/327-000<br/>Boîte de distribution; Courant alternatif (230 V); 2 entrées; 6 sorties; Cod. A; MIDI; noir</p>          |  <p>Réf.: 899-631/363-000<br/>Boîte de distribution; Déconnexion; 1 entrée; 5 sorties; Cod. A, S; MIDI; noir</p>              |
|  <p>Réf.: 899-631/478-000<br/>Boîte de distribution; Déconnexion; 1 entrée; 7 sorties; Cod. A, S; MIDI; noir</p>                      |  <p>Réf.: 899-631/309-000<br/>Boîte de distribution; Détecteur de mouvement/de présence; 1 entrée; 3 sorties; Cod. A, S; MIDI; noir</p> |  <p>Réf.: 899-631/180-000<br/>Boîte de distribution; Détecteur de mouvement/de présence; 1 entrée; 5 sorties; Cod. A; MIDI; noir</p> |  <p>Réf.: 899-632/102-000<br/>Boîte de distribution; Montage à relais; 2 entrées; 1 sortie; Cod. A, B; MINI, MIDI; noir</p> |
|  <p>Réf.: 899-631/315-000<br/>Boîte de distribution; Protection de ligne et d'équipement; 1 entrée; 4 sorties; Cod. A; MIDI; noir</p> |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |

1.1.2 Connecteur mâle

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Réf.: 770-213<br/>Connecteur mâle; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir</p>                |  <p>Réf.: 770-113<br/>Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir</p>                          |  <p>Réf.: 770-213/035-000<br/>Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir</p> |  <p>Réf.: 770-213/002-000<br/>Connecteur mâle; avec contact direct de mise à la terre; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir</p> |
|  <p>Réf.: 770-713<br/>Connecteurs mâles encastrables; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir</p> |  <p>Réf.: 770-713/007-000<br/>Connecteurs mâles encastrables; avec contact direct de mise à la terre; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; noir</p> |  <p>Réf.: 770-813/011-000<br/>connecteurs pour circuits imprimés; Cou-dé; 3 pôles; Cod. A; noir</p>                      |  <p>Réf.: 770-813<br/>connecteurs pour circuits imprimés; Droit; 3 pôles; Cod. A; noir</p>                                 |

1.1.3 Cordon précâblé

Réf.: 771-9993/206-101  
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; noir

Réf.: 771-9993/006-101  
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; noir

1.1.4 Distributeur

Réf.: 770-633  
Distributeur « h »; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; 2 cliquets de verrouillage; noir

Réf.: 770-635  
Distributeur « h »; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; départs des deux côtés; 3 cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; noir

Réf.: 770-634  
Distributeur « h »; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; départs d'un côté; 2 cliquets de verrouillage; noir

Réf.: 770-636  
Distributeur « h »; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; départs d'un côté; 3 cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; noir

Réf.: 770-607  
Distributeur 3 départs; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 3 sorties; noir

Réf.: 770-608  
Distributeur 5 départs; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 5 sorties; départs des deux côtés; noir

Réf.: 770-606  
Distributeur en T; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; 2 cliquets de verrouillage; noir

Réf.: 770-615  
Distributeur en T; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; 3 cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; noir

Réf.: 770-638  
distributeur pour commutateur; circuit de commutation et circuit économique de commutation; 3 pôles; Cod. A/S; 1 entrée; 5 sorties; noir

Réf.: 770-637  
distributeur pour commutateur; circuit de commutation et série; 3 pôles; Cod. A/S; 1 entrée; 5 sorties; noir

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.: 770-221  
Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; blanc

Réf.: 770-201  
Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; noir

1.3.2 Outil

1.3.2.1 Outil de manipulation



Réf.: 770-383  
Outil de manipulation; 3 raccords; vert



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



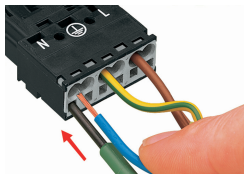
Réf.: 770-450/000-001  
Étiquette de marquage; Matière plastique; vert

Indications de manipulation

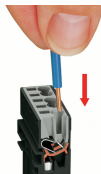
Raccorder le conducteur



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.

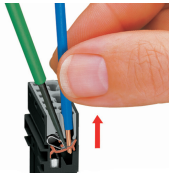


Introduire le conducteur rigide dénudé jusqu'en butée.



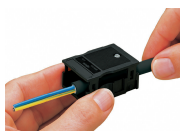
Actionner le ressort de serrage à l'aide d'un outil de manipulation dont la largeur de lame est de 2,5 mm et introduire le fil dénudé jusqu'en butée pour raccorder des conducteurs souples.

Desserrage du conducteur

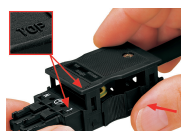


Pour le démontage du conducteur, actionner le ressort de serrage à l'aide d'un tournevis dont la largeur de lame est de 2,5 mm et retirer le fil.

## 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).

## Codage

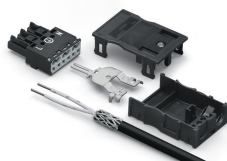


Casser la broche de codage du connecteur femelle.

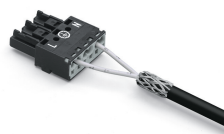


Enfoncer à fond la broche de codage (partie cassée en avant) dans la fiche du connecteur mâle.

## Raccordement de blindage



Connecteurs avec raccordement de blindage



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.