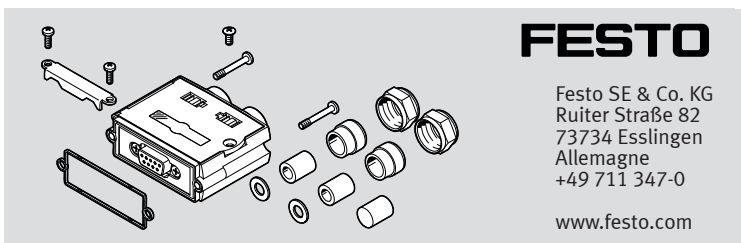


# FBS-SUB-9-GS-2X4POL-B

## Connecteur mâle



**FESTO**

Festo SE & Co. KG  
Ruiter Straße 82  
73734 Esslingen  
Allemagne  
+49 711 347-0

www.festo.com

### Instructions de montage

8183062  
2024-06b  
[8183066]



8183062

Notice originale

© 2024 Tous droits réservés à la Festo SE & Co. KG

## 1 Documents applicables



Tous les documents disponibles sur le produit → [www.festo.com/sp](http://www.festo.com/sp).

## 2 Sécurité

### 2.1 Instructions de sécurité

– Avant toute intervention sur le produit, couper l'alimentation électrique, contrôler l'absence de tension et sécuriser l'alimentation contre toute remise en marche.

### 2.2 Utilisation conforme à l'usage prévu

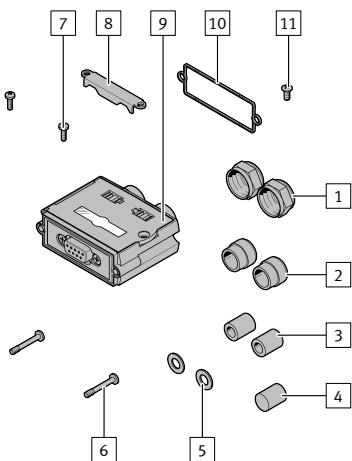
Le connecteur mâle relie les nœuds de bus de terrain à l'interface CC-LINK et aux abonnés du bus de terrain supplémentaires.

## 3 Informations complémentaires

– Pour toute question d'ordre technique, contacter l'interlocuteur Festo régional. → [www.festo.com](http://www.festo.com).  
– Accessoires → [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue).

## 4 Catalogue produits

### 4.1 Fourniture



- 1 Écrou-raccord (2x)
- 2 Bague d'étanchéité externe (2x)
- 3 Bague d'étanchéité interne (2x) ouvert
- 4 Bague d'étanchéité interne (1x) fermé
- 5 Rondelle (2x)
- 6 Vis (2x)
- 7 Vis (2x) autotaraudeuse
- 8 Étrier de serrage (1x)
- 9 Boîtier (1x) avec connecteur mâle Sub-D
- 10 Joint d'étanchéité (1x)
- 11 Vis (1x) autotaraudeuse

Fig. 1

## 4.2 Brochage

Connecteur Sub-D	Borne	Signal
1	–	–
2	DA	DA
3	DG	DG
4	–	–
5	*NC*	–
6	–	–
7	DB	DB
8	–	–
9	–	–
Boîtier	Étrier de serrage	SLD/FG

Tab. 1 : Brochage

## 5 Montage

### 5.1 Préparation du montage

Pour câbles d'un diamètre de 5 ... < 6,5 mm

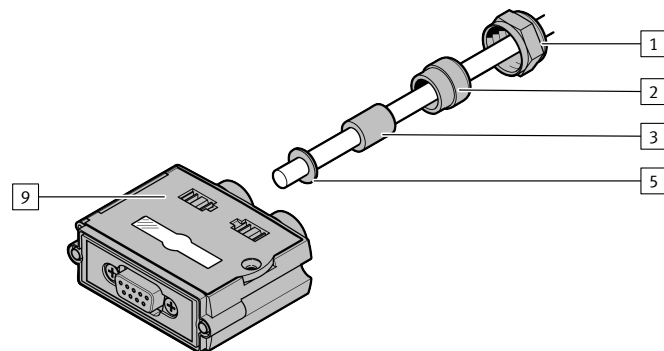


Fig. 2

1. Enfiler les composants 1, 2, 3 et 5 sur le câble.
2. Enficher la bague d'étanchéité interne 3 dans la bague d'étanchéité externe 2.

Pour câbles d'un diamètre de 6,5 ... 10 mm

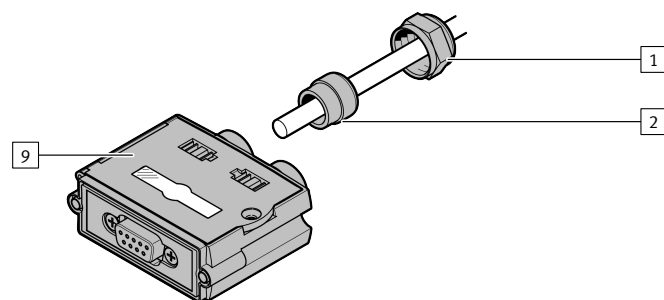


Fig. 3

- Enfiler les composants 1 et 2 sur le câble.

### 5.2 Pose des câbles

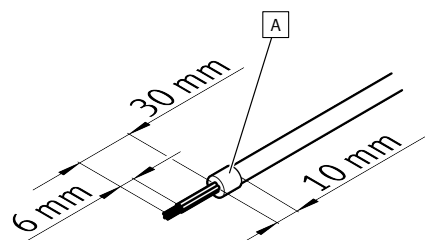


Fig. 4

1. Dénuder l'extrémité du câble.
2. Placer la tresse de blindage (A) sur la gaine de câble.
3. Ouvrir le boîtier 9.
4. Insérer le câble dans le boîtier 9.

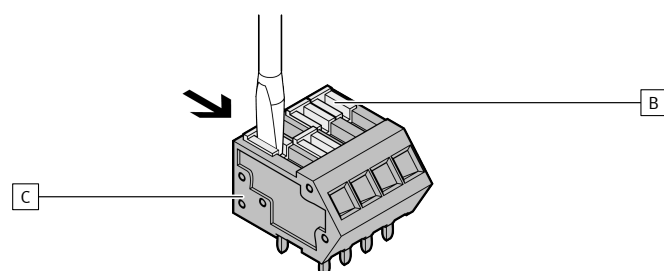


Fig. 5

- Déverrouiller tous les curseurs de déverrouillage (B). Utiliser un tournevis 2,5 x 0,4 mm.

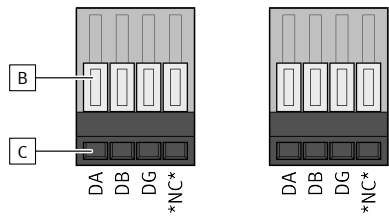


Fig. 6

- Brancher les fils dans la barrette de fixation (C) selon le brochage .

### 5.3 Fixation du câble

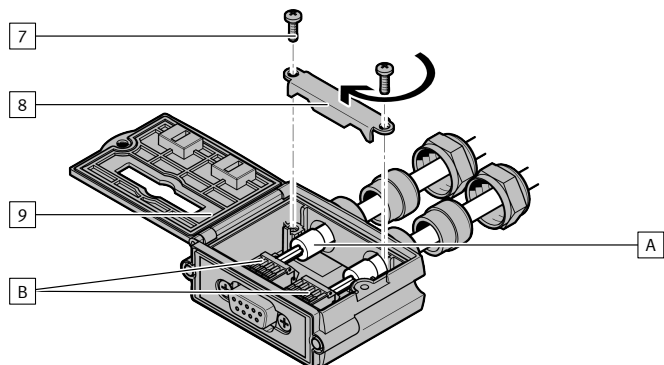


Fig. 7

1. Utiliser l'étrier de serrage [8] pour serrer la tresse de blindage (A) nue sur la surface de contact du circuit imprimé.
2. Serrer les vis [7] en alternance. En cas de revissage, utiliser les pas de filet existants. Couple de serrage :  $0,5 \text{ Nm} \pm 10 \%$
3. S'assurer que les fils sont correctement insérés dans la barrette de fixation.
4. Verrouiller tous les curseurs de déverrouillage (B).

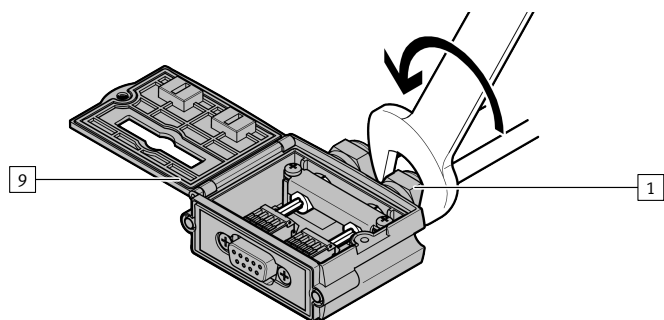


Fig. 8

- Serrer l'écrou-raccord [1].
  - $\approx 17$
  - Couple de serrage :  $0,5 \text{ Nm} \pm 10 \%$

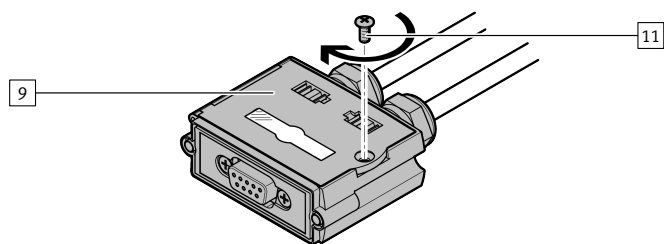


Fig. 9

1. Fermer le boîtier [9].
2. Serrer la vis [11]. En cas de revissage, utiliser les pas de filet existants. Couple de serrage :  $0,5 \text{ Nm} \pm 10 \%$

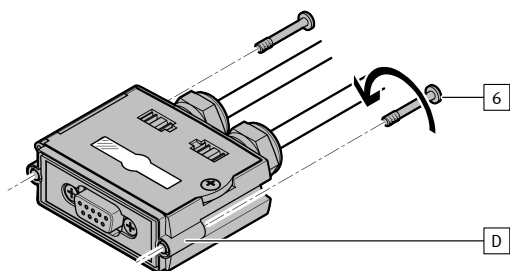


Fig. 10

- Visser fermement les vis [6] à travers les éléments de sécurité contre la perte [D].

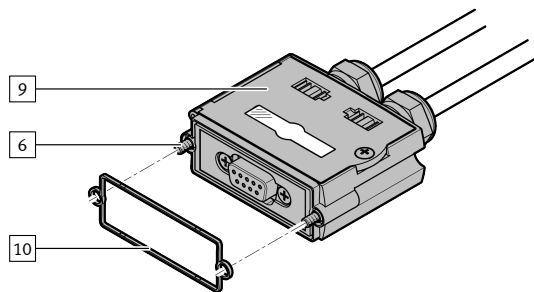


Fig. 11

1. Placer le joint d'étanchéité [10] dans le renforcement du boîtier [9].
2. Fixer le connecteur mâle avec les vis [6]. Couple de serrage :  $0,5 \text{ Nm} \pm 10 \%$