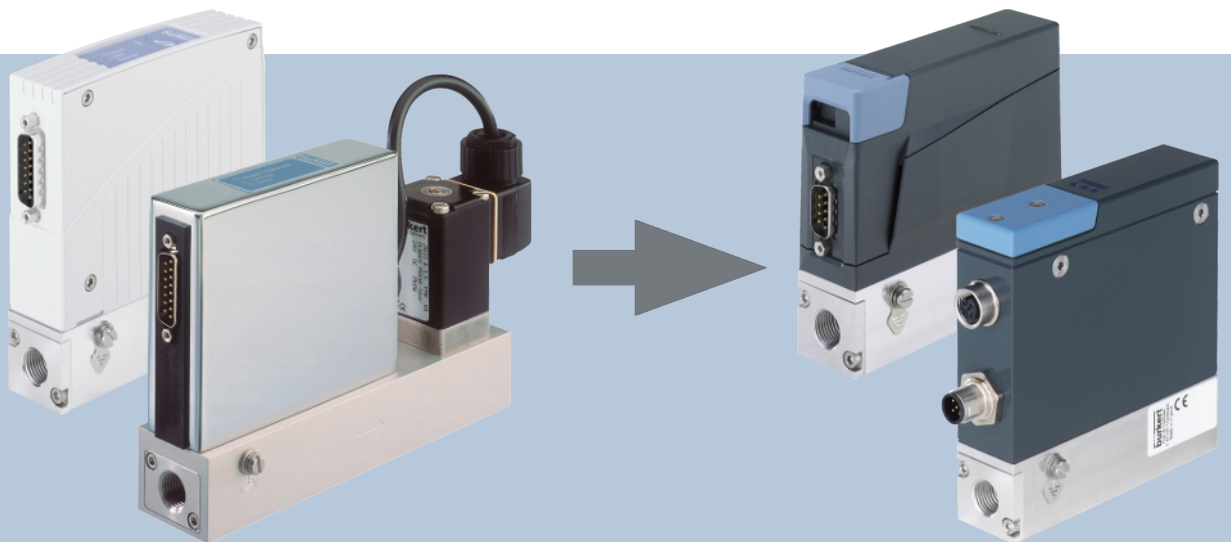


Type 8741

Substitute for 8701, 8711, 8703,
8713



Instructions de remplacement

Sous réserve de modifications techniques.

© Bürkert Werke GmbH & Co. KG, 2023

Operating Instructions 2307/01 00574519 / Original DE

TABLE DES MATIÈRES

1	Concernant le présent manuel.....	4
1.1	Nouvelle génération d'appareil MFM/MFC.....	4
1.2	Fabricant.....	4
2	Raccordement électrique.....	5
2.1	Adaptation analogique/D-Sub	5
2.2	Adaptation PROFIBUS/M12	5
2.3	Adaptation RS422/RS485	6
3	Installation	7
3.1	Boîtier avec raccord fileté : longueur utile	7
3.2	Boîtier avec raccord fileté : trous de montage	7
3.3	Boîtier avec raccordement à bride	7

1 CONCERNANT LE PRÉSENT MANUEL

Ce manuel est un complément au manuel d'utilisation. Le manuel d'utilisation de l'appareil doit être respecté afin d'assurer une utilisation sûre et conforme de l'appareil.



DANGER !

Risque de blessure dû à une utilisation non-conforme de l'appareil

→ Lire l'intégralité du manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.



Manuel d'utilisation et autres informations relatives au produit sous country.burkert.com > Numéro de type (à saisir dans le champ de recherche).

1.1 Nouvelle génération d'appareil MFM/MFC

Ce manuel décrit le remplacement des appareils qui ne sont plus disponibles dans la version d'origine et sont remplacés par de nouveaux appareils compacts et mis à jour d'un point de vue technique. Avec ce manuel, nous voulons vous aider à intégrer le nouvel appareil dans votre système existant et à effectuer le remplacement en douceur et sans complications.

La nouvelle génération d'appareils de Bürkert peut être paramétrée et configurée avec le logiciel Bürkert Communicator via l'interface būs intégrée.



Le logiciel Bürkert Communicator peut être téléchargé gratuitement sous country.burkert.com.

Le kit d'interface USB-būs est nécessaire pour se connecter au Bürkert Communicator.

Accessoires	Référence article
Kit Interface USB-būs 1 (bloc d'alimentation, clé būs avec résistance terminale, distributeur en Y, câble de 0,7 m avec fiche M12 inclus)	772426
Kit Interface USB-būs 2 (clé būs avec résistance terminale, câble de 0,7 m avec fiche M12 inclus)	772551

Tab. 1: Accessoires

1.2 Fabricant

Bürkert Fluid Control Systems

Christian-Bürkert-Str. 13-17

D-74653 Ingelfingen



Les adresses de contact se trouvent sous country.burkert.com le menu « Contact ».

2 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

DANGER !

Risque de blessure dû à un choc électrique.

- Couper la tension avant toute intervention sur l'installation ou l'appareil. Empêcher toute remise en marche.
- Respecter les réglementations en vigueur pour les appareils électriques en matière de prévention des accidents et de sécurité.



Si nécessaire, l'appareil peut être paramétré et configuré avec le logiciel Bürkert Communicator via l'interface bÜS.

2.1 Adaptation analogique/D-Sub

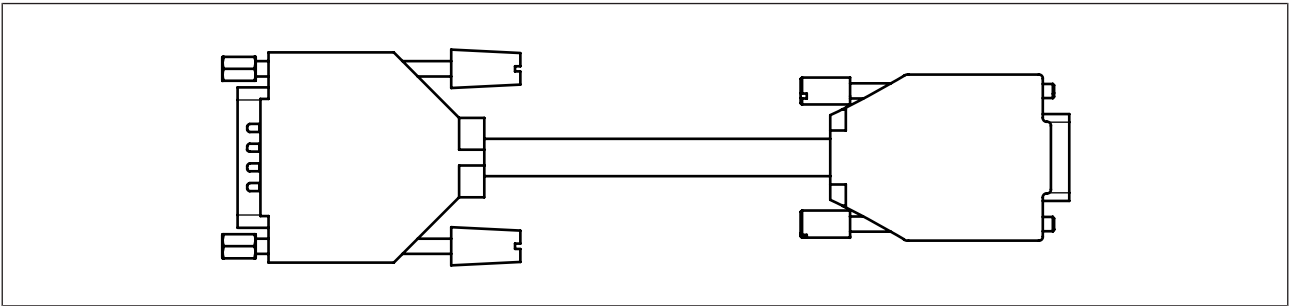


Fig. 1: Câble adaptateur fourni

- Débrancher les connexions électriques existantes de l'appareil.
- Brancher les connexions électriques existantes avec un câble adaptateur.
- Connecter le nouvel appareil avec le câble adaptateur.



Une fois l'appareil remplacé, seules 1 entrée binaire et 1 sortie binaire avec des spécifications modifiées sont disponibles.

2.2 Adaptation PROFIBUS/M12

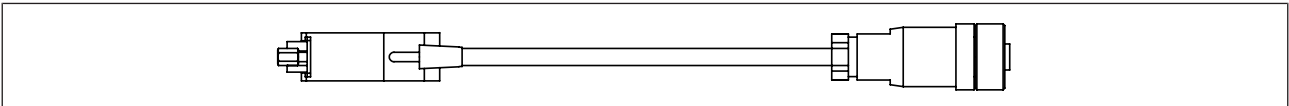


Fig. 2: Câble adaptateur fourni

- Débrancher l'appareil existant avec le câble de connexion du système.
- Connecter le nouvel appareil au système avec le câble adaptateur.



Le nouvel appareil a un fichier GSD différent. Le fichier GSD doit être modifié dans l'automate.
 → Télécharger le fichier GSD sous country.burkert.com > Type 8742 et mettre à jour l'automate.



Le nouvel appareil n'a ni entrée ni sortie binaire.

2.3 Adaptation RS422/RS485

Cette variante est compatible.

- Déconnecter l'appareil existant du câble de connexion.
- Connecter le nouvel appareil au câble de connexion existant.

3 INSTALLATION

3.1 Boîtier avec raccord fileté : longueur utile

Les appareils ont été adaptés pour que la longueur d'installation soit compatible.

3.2 Boîtier avec raccord fileté : trous de montage

Les appareils ont été adaptés pour que les trous de montage existants puissent encore être utilisés.

3.3 Boîtier avec raccordement à bride

Les appareils ont été adaptés de manière à être compatibles avec le modèle de bride existant.