

Contact

ABB Switzerland Ltd PMA Cable Protection

Athalstrasse 90
CH-8610 Uster

Switzerland

Tel +41 58 585 00 11

E-mail: pma-info@ch.abb.com



www.pma.ch

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. ABB AG does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.

We reserve all rights in this document and in the subject matter and illustrations contained therein. Any reproduction, disclosure to third parties or utilisation of its contents – in whole or in parts – is forbidden without prior written consent of ABB AG.

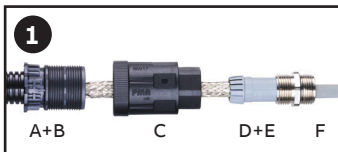
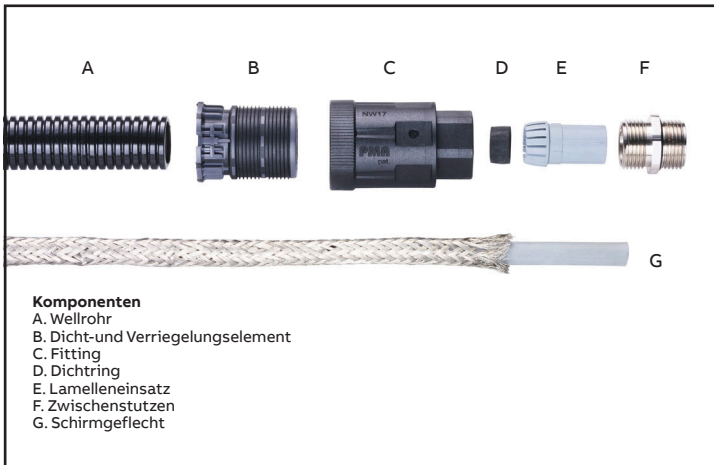
Copyright © 2019 ABB
All rights reserved

ABB

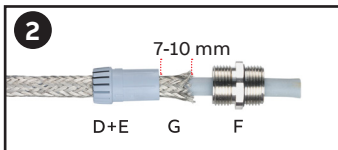
PMAFIX® Pro EMV NKEZ-Mxxx

DE MONTAGEANLEITUNG

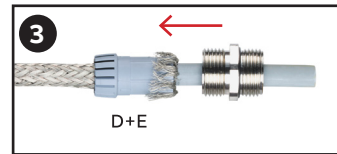
P5



Wellrohr mit Dichtelement (A+B), Fitting (C), Lamelleneinsatz mit Dichtring (D+E) und Zwischenstutzen (F) wie abgebildet auf abisolierte Leitung mit 7-10 mm freistehendem Schirmgeflecht (G) aufschieben.



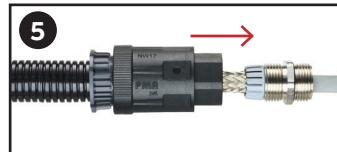
Zwischenstutzen (F) und Lamelleneinsatz mit Dichtring (D+E) auf die Leitung schieben. Schirmgeflecht (G) rechteckig (90°) nach aussen biegen.



Schirmgeflecht (G) in Richtung Aussenmantel umfalzen, d.h. nochmals um 90° umbiegen. Zwischenstutzen (F) bis zum Schirmgeflecht (G) aufstecken und kurz um die Leitungsachse hin- und herdrehen. Lamelleneinsatz (E) mit Dichtring (D & E) in den Zwischenstutzen (F) schieben und Verdrehschutz einrasten.



Rohr mit Dichtelement (A+B) in den Fitting (C) einstossen. Wasser oder Gleitmittel können helfen, die nötige Einstosskraft zu reduzieren.



Fitting (C) auf den Zwischenstutzen (F) aufstossen.



Fitting (C) mit dem Zwischenstutzen (F) fest verschrauben. (Zwischen Fittingkante und Sechskant des Zwischenstutzens bleibt ein Stück des Gewindes sichtbar).

Die in diesem Dokument für unsere Kunden enthaltenen Angaben und Instruktionen entsprechen dem neuesten Stand unserer Technik zum Zeitpunkt der Herstellung des Produktes. Die ABB lehnt jede Haftung bei unsachgemässer Montage oder Verwendung sowie Zweckentfremdung des Produktes ab. Dieser Haftungsausschluss umfasst auch allfällige Drittschäden. Es obliegt dem Kunden, die gelieferte Ware zu prüfen und allfällig festgestellte Mängel sofort der ABB anzuzeigen. Es obliegt ferner dem Kunden, die Ware auf ihre Eignung zwecks einer spezifischen Anwendung zu überprüfen. Die ABB lehnt jegliche Haftung für ihre Produkte ab, wenn ein einzelnes Produkt oder ein ABB-System mit Fremdprodukten, d.h. Produkten anderer Unternehmungen kombiniert bzw. verwendet wird. Gerichtsstand für Streitigkeiten bezüglich Produkthaftung sind die Gerichte des Kantons Zürich/Schweiz. Es kommt Schweizer Recht zur Anwendung. Ergänzende Informationen unter: www.pma.ch

**ABB Switzerland Ltd
PMA Cable Protection**

Aathalstrasse 90
CH-8610 Uster

Switzerland

Tel +41 58 585 00 11

E-mail: pma-info@ch.abb.com



www.pma.ch

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. ABB AG does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.

We reserve all rights in this document and in the subject matter and illustrations contained therein. Any reproduction, disclosure to third parties or utilisation of its contents – in whole or in parts – is forbidden without prior written consent of ABB AG.

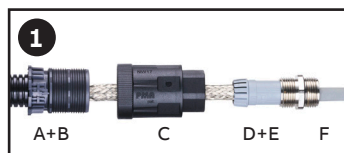
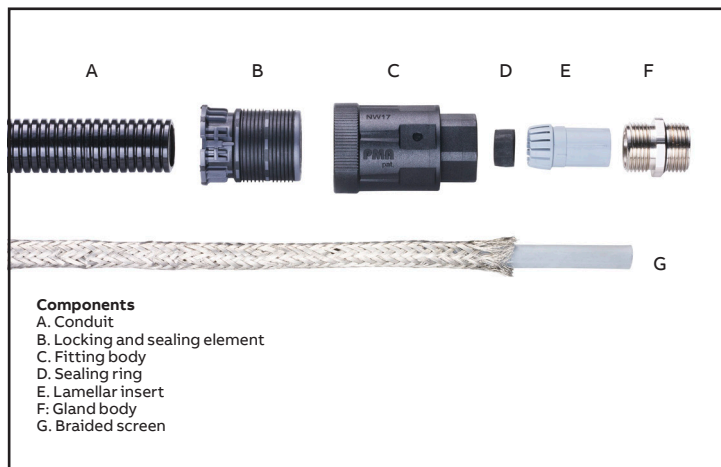
Copyright© 2019 ABB
All rights reserved

PMAFIX® Pro

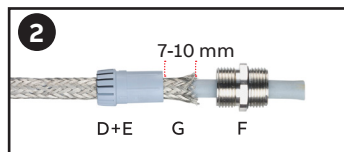
EMV NKEZ-Mxxx

EN ASSEMBLY INSTRUCTION

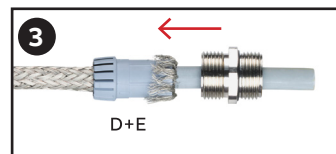
P5



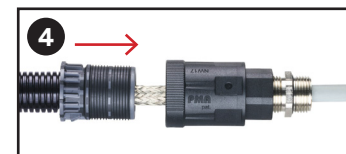
Conduit with locking and sealing element (A+B), fitting body (C). As shown, push the lamella insert with sealing ring (D+E) and gland body (F) onto the stripped cable with 7-10 mm free-standing braided screen (G).



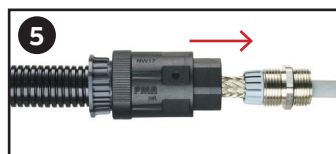
Gland body (F) and lamella insert with sealing ring (D+E) on to the cable. Bend braided screen (G) outwards at a right angle (90°)



Fold braided screen (G) towards outer sheath, i.e. by another 90° Push gland body (F) up to braided screen (G) and turn briefly around both sides of the cable axis. Push lamellar insert with sealing ring into gland body and snap anti-rotation element into place.



Push the conduit with locking and sealing element (A+B) into the fitting body (C) until an audible click is heard. A small amount of water or a lubricant can be used to reduce the insertion force if necessary.



Push the fitting body (C) onto the gland body (F)



Screw the fitting body (C) onto the gland body (F). Adhere to the PMA tightening torque recommendations. Part of the gland body (F) will remain visible after assembly.

The specifications and instructions for our customers in this document reflect the product engineering level at the time of manufacturing. ABB accepts no liability for damages resulting from unprofessional installation or misuse of the products. This disclaimer also includes damages to third parties. It is the customer's responsibility to check the delivered products and immediately notify ABB of detected faults. It is also the customer's responsibility to test the delivered product on its applicability for the intended purpose. ABB will accept no liability or responsibility for their products if a product or a ABB system is combined or used together with third-party products, i.e. products from other companies than ABB. Jurisdiction in all legal disputes concerning product liability have the courts of the canton of Zurich/Switzerland. Swiss law applies. For more information go to: www.pma.ch