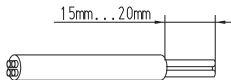


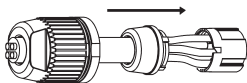
# NECU-S-M12...-HX-Q7

1.



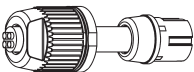
1. Kabelmantel entfernen.  
*Strip cable.*

2.



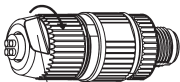
2. HARAX®-Elemente aufsetzen.  
*Assemble HARAX® elements.*

3.



3. Aderenden in den vorgesehenen Kanal drücken und abschneiden.  
*Push cable ends into the respective canal.  
Cut off cable ends.*

4.



4. Steckverbinder bis zum Anschlag verschrauben.  
*Screw connector down to the limit.*

SW 13

**ACHTUNG!** Benutzte Kabelenden vor weiterem Gebrauch abschneiden.  
Schritt 1-4 wiederholen.

Der Dichteinsatz ist bei Verschleißerscheinungen auszutauschen.

*Attention!* For reconnection cut off the used cable end and repeat steps 1 to 4.  
The seal has to be replaced when worn.

749020/2009-09 a

HARAX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der HARTING KGaA  
HARAX® is registered trademark of HARTING KGaA (21 72 212 1305/99.01)

# Montageanleitung **FESTO** *Assembly Manual*



## Rundsteckverbinder HARAX® M12 mit Schnellanschlusstechnik Circular Connector HARAX® M12 with rapid termination technique

### Technische Daten / *Technical details*

Leiterquerschnitt / *Conductor cross section* 0,34 - 0,75 mm<sup>2</sup>  
AWG 22 - 18

Litzendurchmesser  
*Diameter of individual strands* ≥ 0,1 mm

Aderisolationsmaterial, nicht strahlenvernetzt  
*Wire insulation material,  
not irradiation cross-linked* PVC

Aderdurchmesser / *Wire diameter* 1,6 - 2,0 mm

Kabeldurchmesser / *Cable diameter* 4,7 - 6,0 mm

Schutzart / *Degree of protection* IP 65 / IP 67

Bemessungsspannung / *Rated voltage* 48 V

Bemessungsstrom / *Rated current* 6 A

Temperatur bei Leitungsanschluss<sup>1)</sup>

*Temperature during connection<sup>1)</sup>* -5 °C ... +50 °C

<sup>1)</sup> Bitte Angaben des Kabelherstellers beachten.  
*Please respect the manufacturer's recommendations.*