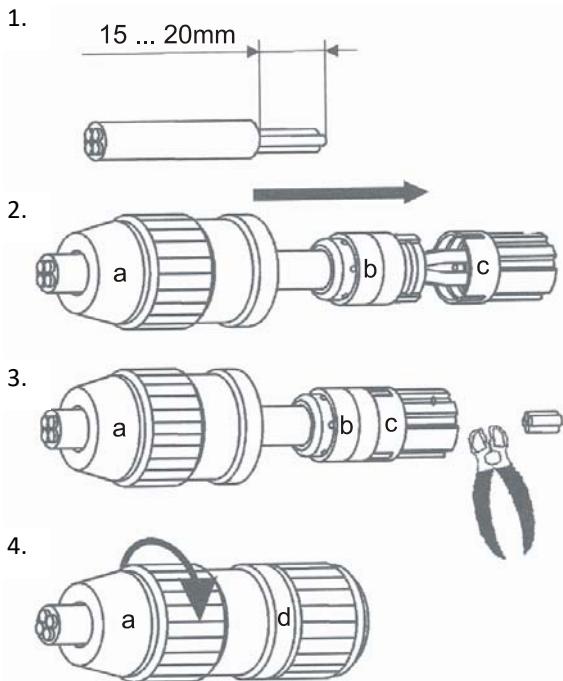


VK003x2x

kabeldosen / kabelstecker

Technische Daten

Leiterquerschnitt	0,25 ... 0,34mm ²
Litzendurchmesser	≥ 0,1mm
Aderisolationsmaterial	ipf-sensorflex oder PVC
Aderdurchmesser	1,2 ... 1,6mm
Kabeldurchmesser	4,0 ... 5,1mm
Schutzart	IP67
Bemessungsspannung	32V DC
Bemessungsstrom	4A
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 ... +50°C
Betriebstemperatur	-25 ... +85°C
Anschlusshäufigkeit bei gleichem Querschnitt	10
Max. Drehmoment	0,5Nm

Montageanleitung

Kabelmantel so absetzen, dass die einzelnen Adern mindestens 15mm herausschauen.

Überwurfmutter (a) über das Kabel schieben. Dichteinsatz (b) über das Kabel schieben, bis sie am Kabelmantel ansetzt. Die nicht abgesetzten Einzeladern gemäß den Farbmarkierungen durch die Passtüle (c) schieben.

Pastüle (c) auf Dichteinsatz (b) stecken und eventuell überstehende Teile der Einzeladern bündig abschneiden.

Stecker- bzw. Kupplungsteil (d) auf die Pastüle stecken. Die Führungsstege ermöglichen nur eine Position. Überwurfmutter (a) auf Stecker- oder Kupplungsteil schrauben.

Hinweise: Die Pastüle (c) ist bei Kabeldosen weiß bzw. bei Kabelsteckern grau eingefärbt. Da die Reihefolge der PIN-Nummern bei Dosen und Steckern entgegengesetzt verläuft, führt ein Vertauschen zum Kurzschluss im angeschlossenen Sensor.

Benutzte Aderenden vor einem weiteren Anschluss abschneiden, dann Schritte 1-4 wiederholen!
Der Dichteinsatz (b) ist bei Verschleißerscheinungen auszutauschen!

Artikelnummern: Kabeldose: abgewinkelt: **VK003D20**
Kabelstecker: abgewinkelt: **VK003D26**

zentral: **VK003S24**
zentral: **VK003S28**