

# VL3 Kabelverlängerung für Sensoren

passend zu ...COS Sensoren

Type	Beschreibung
VL3	Sensor-Kabelverlängerung, 3 m

## Produktansichten und Anwendungen



### Montageablauf

1. Spannungsversorgung ausschalten.
2. Kabel am Sensor anschließen (Buchse).
3. Kabel am Messumformer anschließen (Stecker).
4. Spannungsversorgung einschalten.

### Technische Daten

Länge	3 m
Gehäuseschutz	IP67
Temperaturbereich	-40...+70 °C (nicht bewegt)
Mechanische Anschlüsse	> 100 Steckzyklen
Material Stecker / Buchse	Zink-Druckguss, vernickelt
Material Kabel	PVC LIHCH, 5 × 0,34 mm <sup>2</sup> , geschirmt, halogenfrei
	Außendurchmesser 6,2 mm, Farbe blau

### Wichtige Informationen für die Installation und den Betrieb

- A. Anschluss und Installation**  
Es sind alle einschlägigen nationalen und internationalen Normen und Vorschriften zu beachten, insbesondere die ATEX-Richtlinie 94/9/EG.
- B. Temperaturen**  
Die zulässige Dauergebrauchstemperatur des Kabels darf nicht überschritten werden.
- C. Mechanischer Schutz**  
Das Kabel ist vor mechanischer Beschädigung zu schützen.
- D. Eigensicherer Stromkreis**  
Die VL3-Verdrahtung entspricht einem eigensicheren Stromkreis.

Änderungen vorbehalten!

ZC.VL3\_de  
24.07.2013