



Sensorkabel für Erdverlegung und Feuchträume, mit Abschirmung, Doppelmantel PE und Belüftungsschlauch zur Luftdruckkompensation von Differenzdruckaufnehmern, schwarz, starr, Temperaturbereich -30 bis +70 °C, VDE 7030.

Anwendung	Technische Daten		
<ul style="list-style-type: none"> Erdverlegung geeignet 	Ader-Ident-Code:	Farbcodierung: hellblau, rot, gelb, schwarz, weiß, grün	
	Isolation spezifischer Durchgangswiderstand:	>200 MΩ/km	
	Mindestbiegeradius:	5 x Leitungsdurchmesser fest verlegt 10 x Leitungsdurchmesser gelegentlich bewegt	
	Nennspannung:	300 Volt bei 50 Hz	
	Prüfspannung A/A:	2,0 kV	
	Prüfspannung A/C:	1,2 kV	
	Temperaturbereich:	- 5°C bis +70°C (bewegt) -20°C bis +70°C (fest)	
Aufbau	Kabelbezeichnung	Außen Ø in mm	Gewicht kg/km
<ul style="list-style-type: none"> Leiter: E-Cu-Litze, blank n. Cu 58 ETP 1 n. EN 13602 Aderisolation: PE n. DIN VDE 0207 Aderdurchmesser: 1,80 ± 0,10 mm Aderfarbe: hellblau, rot, gelb, schwarz, weiß, grün Verseilung: Kern PA-Rohr, darüber 6 Adern in Lage optimal verseilt Zwischenmantel: PVC schwarz ähnl. RAL 9005 Ø 6,9 ± 0,2 mm Schirmung: Geflecht aus verz. Cu-Drähten ca. 85% Dichte Bandierung: PE-Folie Außenmantel: PE n. DIN VDE 0207 Aufdruck PEHB/GLÖTZL 	PEHB 6 x 0,5 mm ²	10,2 (± 0,3 mm)	130 kg/km
Normreferenzen			
<ul style="list-style-type: none"> EMV Konform halogenfrei schadstofffrei gemäß RoHS-Richtlinie 2002/95/EG sowie der GefStoffV 			
	RoHS ✓		
Beständigkeit			
<ul style="list-style-type: none"> Wetterbeständigkeit gut UV-Beständigkeit gut gute chemische Beständigkeit Ölbeständigkeit mäßig 			