



Sensor-Versorgungskabel PVC, Versorgungsleitungen für Innenräume mit Abschirmung, grau, Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C, nicht UV beständig, nicht chemisch beständig.

Anwendung	Technische Daten												
<ul style="list-style-type: none"> <li>Innenräume mit Abschirmung</li> </ul>	<p>Ader-Ident-Code: Farbcodierung DIN 47100</p> <p>Isolation spezifischer Durchgangswiderstand: &gt;20 GΩ x cm</p>												
Produkteigenschaften	<p>Mindestbiegeradius: 6 x Außen Ø fest verlegt 15 x Außen Ø gelegentlich bewegt</p>												
<ul style="list-style-type: none"> <li>flammwidrig nach IEC 60332.1.2</li> <li>Farbcodierung nach 47100</li> </ul>	<p>Betriebsspitzenspannung: bei 0,14 mm<sup>2</sup>: 350 V bei ≥ 0,25 mm<sup>2</sup>: 500 V</p>												
Aufbau	<p>Prüfspannung: bei 0,14 mm<sup>2</sup>: 1200 V &gt; 0,14 mm<sup>2</sup>: 1500 V</p>												
<ul style="list-style-type: none"> <li>feindrähtige/mehrdrähtige (0,34 mm<sup>2</sup>)</li> <li>Litze aus blanken Kupferdrähten</li> <li>Aderisolation aus PVC</li> <li>Kupferabschirmgeflecht verzinkt</li> <li>Außenmantel aus PVC</li> <li>Außenmantelfarbe: kieselgrau (RAL 7032), Aufdruck PVC/GLÖTZL</li> </ul>	<p>Schutzleiter: G = mit Schutzleiter GN/GE</p> <p>Temperaturbereich: -40 bis +80 °C fest verlegt</p>												
Normreferenzen	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kabelbezeichnung</th> <th>Außen Ø in mm</th> <th>Gewicht kg/km</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PVC 2 x 0,5 mm<sup>2</sup></td> <td>5,6 mm</td> <td>54 kg/km</td> </tr> <tr> <td>PVC 4 x 0,5 mm<sup>2</sup></td> <td>6,3 mm</td> <td>77 kg/km</td> </tr> <tr> <td>PVC 6 x 0,5 mm<sup>2</sup></td> <td>7,6 mm</td> <td>104 kg/km</td> </tr> </tbody> </table>	Kabelbezeichnung	Außen Ø in mm	Gewicht kg/km	PVC 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	5,6 mm	54 kg/km	PVC 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	6,3 mm	77 kg/km	PVC 6 x 0,5 mm <sup>2</sup>	7,6 mm	104 kg/km
Kabelbezeichnung	Außen Ø in mm	Gewicht kg/km											
PVC 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	5,6 mm	54 kg/km											
PVC 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	6,3 mm	77 kg/km											
PVC 6 x 0,5 mm <sup>2</sup>	7,6 mm	104 kg/km											
<ul style="list-style-type: none"> <li>in Anlehnung an VDE 0812</li> <li>schadstofffrei gemäß RoHS-Richtlinie 2002/95/EG sowie der GefStoffV</li> </ul>													