

# PVCA

Sensorkabel indoor, transparent

Art.-Nr. 72.02



Sensorkabel für geschlossene Innenräume mit Abschirmung und Doppelmantel PVC, transparent, Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C, VDE 7030, flammwidrig

Anwendung	Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"><li>für geschlossene Innenräume mit Abschirmung</li><li>Außenbereich nicht ohne UV Schutz</li></ul>	<p>Ader-Ident-Code: Nummern bzw. Farbcode</p> <p>Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand: &gt;20 GΩ x cm</p> <p>Leiteraufbau: Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5/IEC 60228 Cl.5</p> <p>Mindestbiegeradius: Gelegentlich bewegt: 20 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser</p> <p>Nennspannung: U<sub>0</sub>/U: 300/500 V</p> <p>Prüfspannung: 4.000 V</p> <p>Schutzleiter: G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter</p> <p>Temperaturbereich: Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +70 °C Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C</p> <p>VDE-geprüft VDE Reg. Nr. 7030 für Abmessungen bis einschließlich 65 Adern</p>	
Produkteigenschaften		
<ul style="list-style-type: none"><li>flammwidrig nach IEC 60332-1-2</li></ul>		
Aufbau		
<ul style="list-style-type: none"><li>Feinlitze aus blanken Kupferdrähten</li><li>PVC Aderisolation</li><li>Innenmantel PVC grau</li><li>Kupferschirmgeflecht verzinkt</li><li>Mantel PVC transparent</li><li>Aufdruck PVCA/GLÖTZL</li></ul>		
Normreferenzen		
<ul style="list-style-type: none"><li>EMV Konform</li><li>VDE Reg. Nr. 7030</li><li>schadstofffrei gemäß RoHS-Richtlinie 2002/95/EG sowie der GefStoffV</li></ul> <p><b>RoHS</b> ✓</p>		
Beständigkeit		
<ul style="list-style-type: none"><li>gute chemische Beständigkeit</li></ul>		
Kabelbezeichnung	Außen Ø in mm	Gewicht kg/km
<b>Mit und ohne Schutzleiter</b>		
PVCA 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	7,3 mm	83 g
PVCA 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	7,9 mm	99 g
PVCA 5 x 0,5 mm <sup>2</sup>	8,4 mm	112 g
PVCA 7 x 0,5 mm <sup>2</sup>	8,9 mm	132 g
PVCA 12 x 0,5 mm <sup>2</sup>	11,3 mm	202 g
<b>Nur mit Schutzleiter</b>		
PVCA 18 x 0,5 mm <sup>2</sup>	13,3 mm	289 g
PVCA 25 x 0,5 mm <sup>2</sup>	15,2 mm	378 g
PVCA 30 x 0,5 mm <sup>2</sup>	16,1 mm	429 g
PVCA 40 x 0,5 mm <sup>2</sup>	18,2 mm	542 g
PVCA 5 x 1,0 mm <sup>2</sup>	9,5 mm	153 g
PVCA 7 x 1,0 mm <sup>2</sup>	10,2 mm	185 g
PVCA 12 x 1,0 mm <sup>2</sup>	13,3 mm	307 g
PVCA 18 x 1,0 mm <sup>2</sup>	15,5 mm	418 g
PVCA 25 x 1,0 mm <sup>2</sup>	17,5 mm	544 g