



<b>Kabel</b>	<b>Mayser RoadFR 1006491 ECE R118 2x 0,35 mm<sup>2</sup></b>
<b>Leitungsaufbau</b>	
Leiter, Pos. 1 und 2	CU-Litze, blank, CU-ETP1 gem. EN 13602
Nennquerschnitt	0,35 mm <sup>2</sup>
Isolierung Pos. 1	Schwarz, PVC
Pos. 2	Schwarz, PVC
Mantel Pos. 3	Signalblau (RAL 5005), TPS
Außendurchmesser D	4,1 ±0,2 mm
Gewicht	ca. 22 kg/km
<b>Elektrische Betriebsbedingungen</b>	
Leiterwiderstand bei 20°C	≤ 52 Ohm/km
Betriebsspannung (max.)	DC 60 V
<b>Mechanische Betriebsbedingungen</b>	
Biegeradien (min.)	32,8 mm (8× D)
Einsatztemperatur	-40 bis +90 °C
<b>Physikalische Beständigkeit</b>	
UN/ECE R118 Absatz 6.2.6 Flammenausbreitung	bestanden
2011/65/EU: RoHS	schadstofffrei
<b>Chemische Beständigkeit</b>	
ISO 4892-2: UV-Beständigkeit (500 h)	bestanden
ISO 6722-1: Ozonbeständigkeit 100 pphm, 65 °C, 192 h	bestanden
ISO 6722-1: Medienbeständigkeit Test Methode 2	bestanden

