

Datenblatt

Kabel 2-polig, rund, Ø 4,5 mm
schwarz, 2 x 0,5 mm²



Bezeichnung	Eigenschaften
Artikelnummer	66100052
Kabelbezeichnung	KS-Li9Y11Y 2 x 0,50 mm ²
Leiter	CU-ETP 1 nach DIN 13602
Litzenaufbau	19 x 0,18 mm verzinkt
Aderisolation	PP nach DIN VDE 0207 halogenfrei
Aderdurchmesser	1,45 mm ± 0,07 mm
Aderfarben	rot - schwarz
Verseilung	2 Adern optimal verseilt
Außenmantel	Polyether - PUR, nach DIN VDE 0207 Teil 10, halogenfrei, mikrobebeständig, hydrolysebeständig, ölbeständig n. VDE 0472 Teil 803, seewasserbeständig, salzwasserbeständig
Farbe	schwarz ähnlich RAL 9005 matt
Außendurchmesser	4,50 mm ± 0,20 mm
Leiterwiderstand	≤ 39 Ohm/km
Isolationswiderstand	≥ 100 MOhm x km
Nennspannung	240 V / 50 Hz
Prüfspannung	1,2 kV
Temperaturbereich in Ruhe	-40°C bis +90°C
Temperaturbereich mobil	-30°C bis +90°C
Biegeradius in Ruhe	7,5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius mobil	15 x Kabeldurchmesser