

Temperaturkabel KS-UL-Lif12YC11Y 4x2x0,25qmm

Leiter: 0,25qmm	CU-ETP1 nach DIN EN 13602/IEC 228 32x0,10mm blank
Aderisolation	UL-PP halogenfrei UL Sub. 758 1581
Paare	Adern zu Paaren verseilt
Verseilung	Paare optimal verseilt

Schirmung	Cu-Geflecht verz. opt. Dichte >85%
Bandierung	1 Lage Vliesfolie
Endmantel	UL-PUR UL Sub. 758 1581

Farbe	Orange
-------	--------

Technische Daten:

Leiterwiderstand 0,25	max 77,8 Ohm/km
Isolationswiderstand	> 200 MOhm
Nennspannung U _o /U	300 Volt bei (50 Hz)
Prüfspannung A/A	2,5 kV
Temperaturbereich bewegt	-30°C bis +80°C
Temperaturbereich fest	-50°C bis +90°C
Biegeradius	fest 5xD
Biegeradius	mobil 7,5xD

Das Temperaturkabel ist halogenfrei, flammwidrig und adhäsionsarm.
Es ist weitgehend beständig gegen Fette, Kühlflüssigkeiten und Schmiermittel und ist Ölbeständig.
Für dauerflexiblen Einsatz z.B. an Industrierobotern oder in Schleppketten im Anlagen -und Maschinenbau bei hohen mechanischen Beanspruchungen in trocknen, feuchten und nassen Räumen.