

Datenblatt P-46

gültig ab: 04.08.2016

Aufbau	
Aderzahl	3
Querschnitt	0,25 mm ²
Leiter	Cu-Litze blank 14 x 0,15 mm
Verseildurchmesser über Litze	0,64 mm
Isolation	PVC, wärmebeständig 105°C
Aderdurchmesser	1,30 ± 0,05 mm
Aderwanddicke	0,30 mm (nominal)
Adercode	nach DIN 47100 (weiß, braun, grün)
Aderbedruckung	Ziffern schwarz zur Rückverfolgbarkeit [LAPP-interne Bestell-Nr.]
Verseilung	Adern gemeinsam verseilt (talkumiert)
Mantel	PVC, wärmebeständig 105°C
Shorehärte Mantel	Shore A90 ± 3
Mantelfarbe	grau, ähnl. RAL 7000
Außendurchmesser	5,00 ± 0,20 mm
Mantelwanddicke	1,10 mm (nominal)
Technische Daten	
Mindestbiegeradius	bewegt 10 x D fest verlegt 4 x D
Temperaturbereich	bewegt -5°C bis +105°C fest verlegt -40°C bis +105°C
Betriebsspannung	300 V
Prüfspannung	1500 V AC/Min
Leiterwiderstand	max. 79,0 Ohm/km
Kabelgewicht	34 kg/km
EG Richtlinien	Die Leitung ist konform zu der EG-Richtlinie 2011/65/EG (RoHS, Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe)