



**Elektrische Eigenschaften bei +20 °C**

Bemessungsspannung	48V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	1.5AA
DC-Widerstand (loop)	120 Ω/km
Nom. Impedanz	100 Ω (1MHZ)
Nom. Kapazität	50 pF/m

**Mechanische und chemische Eigenschaften**

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
Biegezyklen	≥ 3 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Torsionszyklen	max. 100.000
Umgebungstemperatur (fest)	-50...+70°C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-20...+60°C

**Sonstige Eigenschaften**

Schleppkettenfähig	ja
Halogenfrei	ja
PVC-frei	ja
UV-beständig	ja
Öl-beständig	ja
Flammwidrig	ja