

 <p>nkt cables Vrchlabi k.s., člen skupiny NKT</p>	TECHNICAL DATA SHEET TECHNISCHES DATENBLATT
<p>Created /Ausgestellt : Grof Date / Datum : 04.2012 Page / Seite : 1/1</p>	<p>Type designation : FLRY-A 0,14/1,00 <i>Typbezeichnung</i></p> <p>Type number : <i>td</i> <i>Typnummer</i></p>
<p>Changes : - - - <i>Anderungen:</i></p>	

1. CONSTRUCTION

1.1 Conductor

- material: Cu-ETP1 plain according to ČSN EN 13602
- construction of conductor : 7 x max.0,16 mm

1.2 Insulation

- PVC
- minimum insulation thickness: 0,20 mm
- outer cable diameter: max. 1,00 mm

2. CABLE FEATURES

- cable according to ISO 6722
- conductor resistance : max.125,0 Ω/km at 20°C
- temperature class B (105): -40°C to +105°C
- short-time current load for single wire laid open in air with a spacing around of wires at least equal to wire diameter is max. 1,0 A at ambient temperature of air 20°C and voltage max. 16V.

1. AUFBAU

1.1 Ader

- Werkstoff: Cu-ETP1 blank nach ČSN EN 13602
- Aderaufbau: 7 x max.0,16 mm

1.2 ISolation

- PVC
- Min. Isolationswanddicke: 0,20 mm
- Aussendurchmesser: max. 1,00 mm

2. Leitungseigenschaften

- Leitung nach ISO 6722
- Aderwiderstand : max.125,0 Ω/km bei 20°C
- Temperaturklasse B(105): -40°C až +105°C
- kurzzeitige Strombelastung für getrennte Leitung in offener Luft mit dem Raum rings um der Leitung minim. äquivalent dem Leitungsdurchmesser ist max. 1,0 A bei umgebender Raumtemperatur der Luft 20°C und Spannung max. 16V.