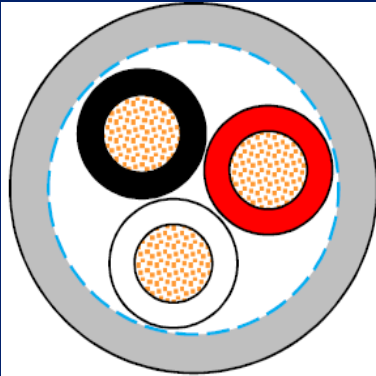


## KABEL & LEITUNGEN

### SON-LiY/YIf(St)Y 2x0,50+0,50 mm<sup>2</sup>



#### Highlights

Sonderkonstruktion mit einer Ader aus leitfähigem Kunststoff zur Verwendung in der Automobilbranche (Klopfsensoren)

#### Aufbau

Leiter:	Kupfer blankweich 19 x 0,18 mm Ø = 0,50 mm <sup>2</sup>
Aderisolation:	2 Adern PVC, 1 Ader leitfähiges PVC
Aderdurchmesser:	ca. 1,55 ± 0,05 mm
Aderfarben:	nach Kundenwunsch
Verseilung:	Adern gem. verseilt
Bandierung:	Alu-Polyester-Folie, Metallseite innen
Mantelisolation:	PVC
Außendurchmesser:	ca. 4,3 ± 0,20 mm
Farbe:	nach Kundenwunsch

#### Technische Daten

Nennspannung:	60 V 1.500 V
Leiterwiderstand:	≤ 37,1 Ω/km (20°C)
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 105 °C (3000 h)
Mindestbiegeradius:	ruhend: 5 x d bewegt: 10 x d

Erstellt: PK 08.04.2013

Wir behalten uns Produktänderungen vor

**WIR SIND DAS LAGER  
UNSERER KUNDEN.**

**HEINRICH THULESIUS GMBH & CO. KG**  
Zum Panrepel 15, D-28307 Bremen, GERMANY



KUNDENDIENST

Tel: +49 (0) 421-4895-0  
Fax: +49 (0) 421-4895-225  
E-Mail: [info@thulesius.de](mailto:info@thulesius.de)  
[www.thulesius.de](http://www.thulesius.de)

**SUMITOMO  
ELECTRIC  
GROUP**