

LEONI Part No.: **76F00169#****FLCUAG01UY 0,13-A****Einadrige Fahrzeugleitung mit ultradünner Wandstärke und CUAG Litze**  
*Single-core automotive cable with ultra thin wall-thickness and CUAG conductor***1. Leitungsaufbau / Design****1.1 Leiter****Conductor**

Blanke Kupfer-Silberlitze

Material: CUAG nach CEN/TS 13388:2008

*Bare copper-silver strand*

Material: CUAG acc.to CEN/TS 13388:2008

**1.2 Isolierung****Insulation**

Weich-PVC, bleifrei

*Soft-PVC, unleaded*

Shore-Härte D

*Shore-hardness D*

62 ± 3

**1.3 Kennzeichnung****Marking**

Etikett auf Liefereinheit

*Label on packaging unit***2. Anforderungen / Requirements**

Nach/ acc. to: FORD ES-BR33-1A348-AA ; GMW 15626; ISO 6722; LV 112-4

**3. Aufmachung / Packaging**

# (9. Stelle LEONI Erzeugnisnummer):

A=Trommel; K=Kabelpaket; W=Fass; T=Kunststoffbox; R=Ring

# (9th digit of the LEONI Part No.):

A= drum; K= cable pack; W= barrel; T= totes; R=Ring

**4. Temperaturbereich / Temperature Range**

Temperaturbeständigkeit (3000h)

*Temperature resistance (3000h)*

-40°C - +105°C

**5. Gewicht / Weight**

Netto-Gewicht der Leitung

*Net weight of cable*

ca. 1,8 kg/km

**6. Aufbau und elektrische Eigenschaften / Design values and electrical characteristics**

Nennquerschnitt <i>Nom. cross-section</i> [ mm <sup>2</sup> ]	Max. Einzeldrahtdurchmesser <i>Max. single wire diameter</i> [ mm ]	Drahtanzahl Richtwert <i>No. of wires</i> <i>Ref. value</i>	Max. Leiterdurchmesser <i>Max. conductor diameter</i> [ mm ]	Nom. Wanddicke <i>Nom. wall-thickness</i> [ mm ]	Min. Wanddicke <i>Min. wall-thickness</i> [ mm ]	Außen - Ø <i>Outer diameter</i> [ mm ]	Max. Leiterwiderstand bei 20°C <i>Max. Conductor resistance at 20°C</i> [ Ω/km ]
0,14	0,158	7	0,49	0,22	0,16	0,95 - 0,10	145,00

Erstellt / Created	Geändert / Modified	Geprüft / Released	Änderungsindex / Version	Ausgabedatum / Date of Issue	Beschreibung / Description
PM / Tworzydło		PM / Duchnowska	0.6	16.04.12	Formatänderung/ format revision