

LEONI Part No.: **76693005#****FLCUSN03RY 0,13-A****Einadrige Fahrzeugleitung mit reduzierter Wandstärke und CUSN Litze**
*Single-core automotive cable with reduced wall-thickness and CUSN conductor***1. Leitungsaufbau / Design**

- 1.1 Leiter**
Conductor Blanke Kupfer-Zinnlitze
Material: CuSn0,3 nach DIN CEN/TS 13388:2008, LV 112-4
Bare copper-tin strand
Material: CuSn0,3 acc.to DIN CEN/TS 13388:2008, LV 112-4
- 1.2 Isolierung**
Insulation Weich-PVC, bleifrei
Soft-PVC, unleaded
Shore-Härte D 62 ± 3
Shore-hardness D
- 1.3 Kennzeichnung**
Marking Etikett auf Liefereinheit
Label on packaging unit

2. Anforderungen / Requirements

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

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 RangeTemperaturbeständigkeit (3000h) -40°C - +105°C
*Temperature resistance (3000h)***5. Gewicht / Weight**Netto-Gewicht der Leitung ca. 2,1 kg/km
*Net weight of cable***6. Aufbau und elektrische Eigenschaften / Design values and electrical characteristics**

Nennquerschnitt <i>Nom. cross-section</i> [mm ²]	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	0,27	0,20	1,05 - 0,10	170,00

7. Anmerkungen / Remarksmin. Bruchkraft der Leitung 95N, min. Bruchkraft der Einzeldrähte 90N
min. tensile force 95N for cable, min. tensile force 90N for single strand

Erstellt / Created	Geändert / Modified	Geprüft / Released	Änderungsindex / Version	Ausgabedatum / Date of Issue	Beschreibung / Description
PM / Hanakam		PM / Petz	1.0	07.11.12	Erstausgabe/ first edition