

LEONI Part No.: **76781159A**

FLY 25,0-B/T105

Einadrige Fahrzeugleitung mit dickwandiger Isolierung
Single-core automotive cable with thick wall-thickness

1. Leitungsaufbau / Design

1.1 Leiter / Conductor

CU-Litze, blank, CU-ETP1 gem. EN 13602
stranded CU wire, bare, CU-ETP1 acc. to EN 13602

1.2 Isolierung / Insulation

Polyvinylchlorid
Polyvinyl Chloride

Temperaturbeständigkeit (3000 h)
Temperature resistance (3000 h)

-40°C bis / to 105°C

1.3 Kennzeichnung / Marking

Prägung:
Embossing

Ja / Yes

Drucktext:
Printing text

Nein / No

Etikett auf Liefereinheit
Label on packaging unit

2. Gewicht / weight

Nettogewicht der Leitung
Net weight of cable

ca. 270 kg/km

3. Aufmachung / Packaging

Nach Vereinbarung
By arrangement

4. Normen / Spezifikationen / Standards/specifications

Der Leitungsaufbau entspricht:
The cable design is according to:

GMW 16626/2015; ISO 6722-1 2011-10

Der Leitungsaufbau ist in Anlehnung an:
The cable design is similar to:

LV 112-1

5. Anmerkung / Remarks

6. Aufbau und elektrische Eigenschaften / Design data and electrical characteristics

Nennquerschnitt <i>Nom. cross-section</i>	Drahtanzahl Richtwert <i>No. of wires Ref. value</i>	Max. Einzeldraht durchmesser <i>Max. single wire diameter</i>	Max. Leiter- durchmesser <i>Max. conductor- diameter</i>	Nom. / Min. Wanddicke <i>Nom. / Min. wall- thickness</i>	Außen- durchmesser <i>Outer diameter</i>	Max. Leiterwiderstand bei 20 °C <i>Max. Conductor resistance at 20 °C</i>
[mm ²]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Ohm/km]
25,0	196	0,410	7,80	1,60 / 1,04	9,90 - 0,60	0,743

Erstellt / Created	Geändert / Modified	Geprüft / Released	Änderungsindex / Version	Ausgabedatum / Date of Issue	Beschreibung / Description
PM / Gertje	PM / Fałciszevska	PM / Juzyszyn	1.3	14.08.2018	Add comments for customer

Gewährleistung und Gewährleistungsfrist / *warranty and warranty period*

Nur die in der relevanten Bemusterungsdokumentation aufgeführten Produkteigenschaften und Produktmerkmale sind gewährleistetete Produkteigenschaften und Produktmerkmale der beschriebenen Meterware und beziehen sich auf den Zeitpunkt der Auslieferung (Auslieferungszustand) und gelten bis zum Ende der vereinbarten Gewährleistung. Alle nicht aufgeführten Produkteigenschaften und Produktmerkmale sind weder vereinbart, gewährleistet noch erprobt. Alle Angaben sind als vorläufig zu betrachten, insbesondere können sich zum Erreichen des Entwicklungsziels einzelne Eigenschaften noch ändern. Im Entwurfsstatus sind alle Angaben als vorläufig zu betrachten, da sich zum Erreichen des Entwicklungsziels noch einzelne Angaben ändern können.

Only the product properties and characteristics listed in the relevant sampling documentation are warranted product properties and characteristics of the underlying bulk cable, refer to the delivery date (delivery state) and are valid until the end of the agreed warranty period. All not listed product properties and characteristics are neither agreed, warranted nor validated. In draft state, all information is only preliminary because changes can still occur until the development target is reached.

Applikationsabhängige Erprobung / *application-specific validation*

In der relevanten Bemusterungsdokumentation nicht aufgeführte Produkteigenschaften (elektrisch, chemisch, mechanisch und thermisch) und Produktmerkmale müssen kundenseitig applikationsabhängig erprobt werden. Es wird empfohlen, die Eigenschaften nach Konfektion sowie Einbau in den Leitungssatz bzw. das Fahrzeug zu erproben und zu testen.

Product properties (electrical, chemical, mechanical and thermal) and characteristics not listed in the relevant sampling documentation shall be validated specifically for the application at customer side. It is recommended to test and validate the properties after the assembly/installation.

Erstellt / Created	Geändert / Modified	Geprüft / Released	Anderungsindex / Version	Ausgabedatum / Date of Issue	Beschreibung / Description
PM / Gertje	PM / Fałciszevska	PM / Juzyszyn	1.3	14.08.2018	Add comments for customer