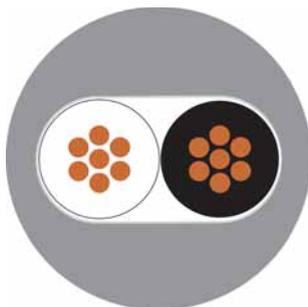


# BUS-Leitungen

LON BUS H116

 **HELUKABEL®**

FRNC



## Typ Aufbau

Innenleiterdurchmesser:  
Aderisolation:  
Aderfarben:  
Verseilelement:  
Bewicklung:  
Schirmung 1:  
Gesamtschirmung:  
Außenmantelmaterial:  
Kabelaußendurchmesser:  
Außenmantelfarbe:

## Festverlegung innen 1x2xAWG 16/19

Kupfer, verzinkt (AWG 16/19)  
PE  
ws, sw  
Doppelader  
Polyesterfolie über Verseilverbund  
-  
-  
FRNC  
ca. 7,0 mm ± 0,4 mm  
grau ähnlich RAL 7001

## Elektrische Daten

Wellenwiderstand:  
Leiterwiderstand, max.:  
Isolationswiderstand, min.:  
Schleifenwiderstand:  
Betriebskapazität:  
Nennspannung:  
Prüfspannung:

85 Ohm ± 15 %  
15,8 Ohm/km  
0,02 GOhm x km  
31,6 Ohm/km max.  
82 nF/km nom.  
300 V  
2 kV

## Technische Daten

Gewicht:  
Biegeradius, mehrmalig:  
Temperaturbereich Betrieb min.:  
Temperaturbereich Betrieb max.:  
Brandlast, Richtwert:  
Cu-Zahl:  
Geltende Normen:

ca. 65 kg/km  
85 mm  
-20°C  
+70°C  
1,25 MJ/m  
30,00 kg/km  
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1  
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

## Anwendung

HELUKABEL® LON BUS H116 FRNC für die feste Verlegung. Die Anwendung erfolgt im Innenbereich als Festverlegung gemäß DIN EN 50090-2-2 (VDE 0892 Teil 2-2:1997-06).

## Artikelnummer

**805661**, LON H116

Technische Änderungen vorbehalten.