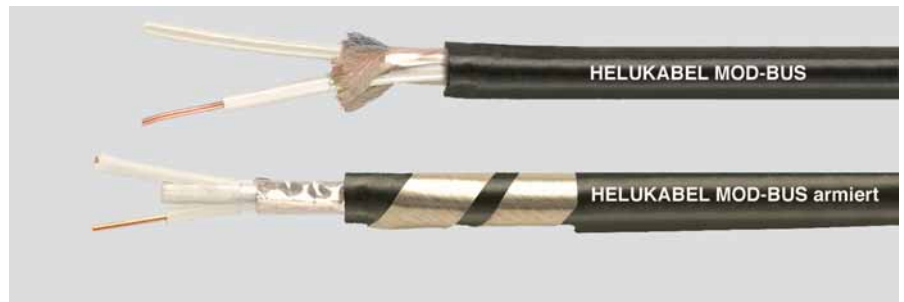


# BUS-Leitungen

MOD-BUS festverlegt

**HELUKABEL®**

PVC + armiert



## Typ

### Aufbau

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

## Festverlegung innen

### 1x2x0,75-105 LI

Kupfer, blank (AWG 19)  
PE  
ws, bl  
2 Adern + 2 Beiläufe gemeinsam verseilt  
Polyesterfolie über Verseilverbund  
-  
Al-Folie  
-  
ja  
-  
PVC  
ca. 7,5 mm ± 0,3 mm  
schwarz ähnlich RAL 9005

## Festverlegung innen

### 1x2x0,75-105 LI armiert

Kupfer, blank (AWG 19)  
PE  
ws, bl  
2 Adern + 2 Beiläufe gemeinsam verseilt  
Polyesterfolie über Verseilverbund  
PVC  
Al-Folie  
-  
ja  
Stahlband  
PVC  
ca. 10,0 mm ± 0,5 mm  
schwarz ähnlich RAL 9005

## Elektrische Daten

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

105 Ohm ± 20 Ohm  
25 Ohm/km  
1 GOhm x km  
50 Ohm/km max.  
300 V

105 Ohm ± 20 Ohm  
25 Ohm/km  
1 GOhm x km  
50 Ohm/km max.  
300 V

## Technische Daten

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

ca. 70 kg/km  
80 mm  
-30°C  
+70°C  
28,00 kg/km  
Flammwidrig nach IEC 60332-3

ca. 130 kg/km  
200 mm  
-30°C  
+70°C  
28,00 kg/km  
Flammwidrig nach IEC 60332-3

## Anwendung

HELUKABEL® MOD-Bus PVC für normale Anforderungen in diesem Industrienetzwerk. Aufgrund Litzenleiter kann die Leitung gelegentlich bewegt werden.

## Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

**805698**, MOD-Bus Single Pair

**805697**, MOD-Bus Single Pair armiert