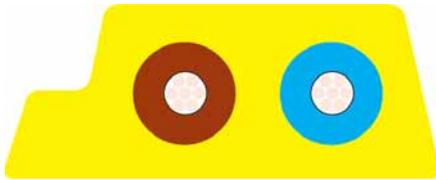


# BUS-Leitungen

A-BUS EPDM, Long Distance

**HELUKABEL®**

EPDM



## Typ

### Aufbau

Innenleiter:  
Aderisolation:  
Aderfarben:  
Bewicklung:  
Schirmung 1:  
Gesamtschirmung:  
Außenmantelmaterial:  
Außenmantelfarbe:

### Erschwerte Industrie Areale

**2x2,5 mm<sup>2</sup>**

Kupfer, verzinkt  
Gummimischung  
bl, br  
-  
-  
EPDM  
gelb ähnlich RAL 1023

### Erschwerte Industrie Areale

**2x2,5 mm<sup>2</sup>**

Kupfer, verzinkt  
Gummimischung  
bl, br  
-  
-  
EPDM  
schwarz ähnlich RAL 9005

## Elektrische Daten

### Technische Daten

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

ca. 130 kg/km  
35 mm  
-40°C  
+85°C  
0,70 MJ/m  
49,00 kg/km

ca. 130 kg/km  
30 mm  
-40°C  
+85°C  
0,70 MJ/m  
49,00 kg/km

### Normen

Geltende Normen:

ASI-Norm  
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1

ASI-Norm  
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1

## Anwendung

HELUKABEL® A-Bus Long Distance EPDM Gummi 2,5mm<sup>2</sup> für den normalen Einsatz im AS-I System. Durch den vergrößerten Querschnitt ergibt sich eine höhere Reichweite, höhere Stromtragfähigkeit und daraus resultierend Einsparungen von Zusatznetzteilen. Einsatzgebiete sind der Naß/Trockenbereich bei dem die Merkmale eines Gummimantels gewünscht werden. Zudem bietet dieser Werkstoff Vorteile wie geringe Druckkräfte beim Kontaktieren und die Beste Dichtigkeit zum AS-I Modul im Vergleich zu anderen Werkstoffen. Zudem ist das verwendete Gummi halogenfrei, jedoch nicht flammwidrig.

### Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

**804408**, A-BUS EPDM

**804409**, A-BUS EPDM