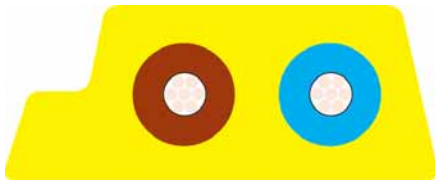


# BUS-Leitungen

A-BUS TPE

**HELUKABEL®**

TPE



## Typ Aufbau

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

## Elektrische Daten

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

## Technische Daten

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

## Normen

Geltende Normen:

## Anwendung

HELUKABEL® A-Bus TPE mit erhöhter Temperaturanforderung 105°C und Flammwidrigkeit. Der spezielle Außenmantel macht die Leitung resistent gegen viele Öle, Fette und Kühlschmiermittel und eignet sich deshalb auch zum Einsatz im Naßbereich, im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Werkzeug- und Automobilindustrie.

## Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

## Aktuator-Sensor-Interface 2x1,5 mm<sup>2</sup>

Kupfer, verzinkt  
TPE  
bl, br  
-  
-  
TPE  
gelb

13,7 Ohm/km  
1 GOhm x km  
27,4 Ohm/km max.  
32 V  
1,5 kV bei 15 min.

ca. 70 kg/km  
24 mm  
-40°C  
+105°C  
1,10 MJ/m  
31,00 kg/km

ASI-Norm  
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

**801846**, A-BUS TPE

## Aktuator-Sensor-Interface 2x1,5 mm<sup>2</sup>

Kupfer, verzinkt  
TPE  
bl, br  
-  
-  
TPE  
schwarz

13,7 Ohm/km  
1 GOhm x km  
27,4 Ohm/km max.  
48 V  
1,5 kV bei 15 min.

ca. 70 kg/km  
24 mm  
-40°C  
+105°C  
1,10 MJ/m  
31,00 kg/km

ASI-Norm  
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

**801847**, A-BUS TPE