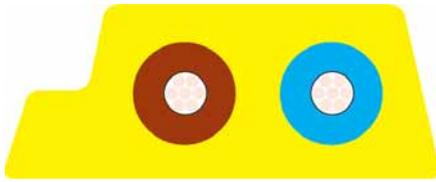


BUS-Leitungen

A-BUS PUR 2X2.5 PUR, Long Distance, UL/CSA

HELUKABEL®

PUR



Typ Aufbau

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

Schleppketteneinsatz 2x2,5 mm²

Kupfer, verzinkt
PO
bl, br
-
-
PUR
gelb ähnlich RAL 1023

Schleppketteneinsatz 2x2,5 mm²

Kupfer, verzinkt
PO
bl, br
-
-
PUR
schwarz ähnlich RAL 9005

Elektrische Daten

Leiterwiderstand, max.:
Schleifenwiderstand:
Nennspannung:

8,21 Ohm/km
16,42 Ohm/km max.
32 V

8,21 Ohm/km
16,42 Ohm/km max.
48 V

Technische Daten

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

ca. 140 kg/km
30 mm
-40°C
+80°C
0,90 MJ/m
49,00 kg/km

ca. 140 kg/km
30 mm
-40°C
+80°C
0,90 MJ/m
49,00 kg/km

Normen

Geltende Normen:

ASI-Norm
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1
Flammwidrig CSA FT2
AWM Style 20549
CSA FT2

ASI-Norm
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1
Flammwidrig CSA FT2
AWM Style 20549
CSA FT2

Anwendung

AS-Komponenten werden durch diese spezielle Systemleitung miteinander verbunden. Mit dem AS-Interface entfällt der Kabelbaum von der Steuerung zum Sensor/Aktor. Das AS-Interface ist das Feldbusssystem, das Daten und die Versorgungsenergie über eine Leitung überträgt. Mit der Schnellkontaktierung in Durchdringungstechnik reduzieren sich mögliche Verkabelungsfehler weitgehendst. Der spezielle Außenmantel macht die Leitung resistent gegen Öle, Fette und Kühlschmiermittel und eignet sich deshalb auch zum Einsatz im Naßbereich, im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Werkzeug- und Automobilindustrie. Die Variante aus PUR ist für den erschwerten Bereich geeignet.

Durch den Querschnitt 2,5qmm können größere Distanzen realisiert werden.

Diese Typen sind durch den Einsatz spezieller Werkstoffe für den amerikanischen Markt zugelassen (UL 1581, FT2).

Artikelnummer

804410, A-BUS PUR

804411, A-BUS PUR

Technische Änderungen vorbehalten.