

BUS-Leitungen

A-BUS PUR, UL/CSA

HELUKABEL®

PUR



Typ

Aufbau

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

Aktuator-Sensor-Interface 2x1,5 mm²

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

Aktuator-Sensor-Interface 2x1,5 mm²

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

Elektrische Daten

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

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

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

Technische Daten

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

ca. 64 kg/km
30 mm
-40°C
+80°C
0,965 MJ/m
31,00 kg/km

ca. 64 kg/km
30 mm
-40°C
+80°C
0,965 MJ/m
31,00 kg/km

Normen

Geltende Normen:

UL-Style:
CSA - Norm:

ASI-Norm
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
AWM Style 20549
CSA FT2

ASI-Norm
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
AWM Style 20549
CSA FT2

Anwendung

HELUKABEL® A-Bus PUR für den Einsatz im Nass-/Trockenbereich dank hervorragender Eigenschaften gegenüber gängiger Öle, Fette und Kühlschmiermittel. Diese Ausführung kann auch in Schleppketten verwendet werden (besondere Einbaubedingungen sind zu beachten: Breite Leitungsseite zum Innenradius verlegen, Trennsteg verwenden und Flach-/Rundleitungen getrennt in der Kette verlegen). Diese Typen sind durch den Einsatz spezieller Werkstoffe für den amerikanischen Markt zugelassen (UL 1581, FT2).

Artikelnummer

82434, A-BUS PUR

82822, A-BUS PUR

Technische Änderungen vorbehalten.