

BUS-Leitungen

A-BUS EPDM

HELUKABEL®

EPDM



Typ

Aufbau

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

Aktuator-Sensor-Interface 2x1,5 mm²

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

Aktuator-Sensor-Interface 2x1,5 mm²

Kupfer, verzinkt
Gummimischung
bl, br
-
-
-
EPDM
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. 70 kg/km
30 mm
-40°C
+85°C
0,975 MJ/m
31,00 kg/km

ca. 70 kg/km
30 mm
-40°C
+85°C
0,975 MJ/m
31,00 kg/km

Normen

Geltende Normen:
ASI-Norm
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1

ASI-Norm
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1

Anwendung

HELUKABEL® A-Bus EPDM Gummi für den normalen Einsatz im AS-I System. 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

80824, A-BUS EPDM

80825, A-BUS EPDM

Technische Änderungen vorbehalten.