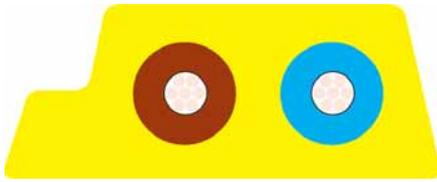


BUS-Leitungen

A-BUS TPE, UL CMG

HELUKABEL®

TPE 105°



Typ

Aufbau

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

Bewegter Einsatz

2x1,5 mm²

Kupfer, verzinkt
TPE
bl, br
-
-
-
TPE
gelb

Bewegter Einsatz

2x1,5 mm²

Kupfer, verzinkt
TPE
bl, br
-
-
-
TPE
schwarz

Elektrische Daten

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

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

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

Technische Daten

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

ca. 71 kg/km
24 mm
-40°C
+105°C
1,10 MJ/m
31,00 kg/km

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

Normen

Geltende Normen:

ASI-Norm
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
CL2 CMG
CSA FT 4

ASI-Norm
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
CL2 CMG
CSA FT 4

Anwendung

HELUKABEL® A-Bus TPE UL/CSA mit erhöhter Temperaturanforderung 105°C und verbesserter Flammwidrigkeit speziell für den amerikanischen Markt. 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

805693, A-BUS UL

805694, A-BUS UL

Technische Änderungen vorbehalten.