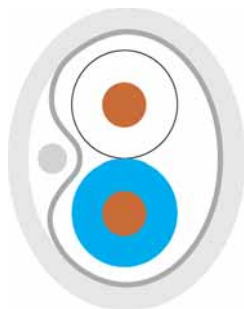


BUS-Leitungen

LON BUS H122 + Y116

HELUKABEL®

FRNC + PVC



Typ Aufbau

Innenleiterdurchmesser:
Aderisolation:
Aderfarben:
Verseilelement:
Bewicklung:
Schirmung 1:
Gesamtschirmung:
Beidraht:
Außenmantelmaterial:
Kabelaußendurchmesser:
Außenmantelfarbe:

Elektrische Daten

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

Technische Daten

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

Anwendung

HELUKABEL® LON BUS H122 FRNC für die feste Verlegung; Ausführung Y116 für den bewegten Einsatzbereich aufgrund Litzenleiter. Für beide Ausführungen gilt: Die Anwendung erfolgt im Innenbereich als Festverlegung (H122) und als Patchkabel (Y116) und muß gemäß DIN EN 50090-2-2 (VDE 0892 Teil 2-2:1997-06) ausgeführt werden.

Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

Festverlegung innen 1x2xAWG 22/1

Kupfer, blank (AWG 22/1)
Foam-Skin-PE
ws, bl
Doppelader
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
Al-Folie
ja
FRNC
ca. 4,4 mm ± 0,3 mm
weiss

100 Ohm ± 10 %
57 Ohm/km
5 GOhm x km
114 Ohm/km max.
45 nF/km nom.
125 V
0,7 kV

ca. 25 kg/km
70 mm
-20°C
+75°C
0,337 MJ/m
11,00 kg/km
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Bewegter Einsatz 1x2xAWG 16/19

Kupfer, verzinkt (AWG 16/19)
PVC
ws, sw
Doppelader
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
-
-
PVC
ca. 7,0 mm ± 0,4 mm
grau ähnlich RAL 7001

85 Ohm ± 15 %
14 Ohm/km
0,02 GOhm x km
28 Ohm/km max.
100 nF/km nom.
300 V
2 kV

ca. 65 kg/km
85 mm
-20°C
+80°C
1,25 MJ/m
30,00 kg/km
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2