

BUS-Leitungen

KH-BUS festverlegt



PVC + FRNC



Typ Aufbau

Innenleiter Stromadern:
Innenleiter Datenadern:
Aderisolation Stromadern:
Aderisolation Datenadern:
Aderfarben Stromadern:
Aderfarben Datenadern:
Verseilelement Datenadern:
Schirmung Datenpaare:
Beidraht:
Außenmantelmaterial:
Kabelaußendurchmesser:
Außenmantelfarbe:

Krankenhaus-Bus 2x1,5 mm² (Litze) + 2x2x0,6 mm (massiv)

Kupfer, blank
Kupfer, verzinkt
PVC
PE
rt, bl
gn/ge, gr/rs
Doppelader
PP-Folie + Alukasch. Folie + PP-Folie
ja
PVC
ca. 8,0 mm ± 0,3 mm
grün ähnlich RAL 6001

Krankenhaus-Bus 2x1,5 mm² (Litze) + 2x2x0,6 mm (massiv)

Kupfer, blank
Kupfer, verzinkt
PE
PE
rt, bl
gn/ge, gr/rs
Doppelader
PP-Folie + Alukasch. Folie + PP-Folie
ja
FRNC
ca. 8,0 mm ± 0,3 mm
grün ähnlich RAL 6001

Elektrische Daten

Isolationswiderstand, min.:
Betriebskapazität:
Prüfspannung:

0,02 GOhm x km
70 nF/km nom.
2 kV

0,02 GOhm x km
70 nF/km nom.
2 kV

Technische Daten

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

ca. 90 kg/km
120 mm
-40°C
+80°C
1,01 MJ/m
53,00 kg/km

ca. 93 kg/km
120 mm
-25°C
+80°C
0,86 MJ/m
53,00 kg/km

Anwendung

HELUKABEL® KH-BUS PVC + FRNC für die feste Verlegung zur Vernetzung von Patienten-Rufsystemen. Dort sind einfache und schnelle Installationen ein wichtiger Faktor. Aus diesem Grund wird für die Verbindung der einzelnen Komponenten des Rufsystems ein 6-adriges Hybridkabel eingesetzt. Dieses Kabel wird für die Stromversorgung, die Sprach- und Datenübertragung verwendet. Die FRNC Ausführung ist zu wählen, wenn eine Halogenfreiheit benötigt wird.

Artikelnummer

Technische Änderungen vorbehalten.

81085, KH-BUS

81447, KH-BUS