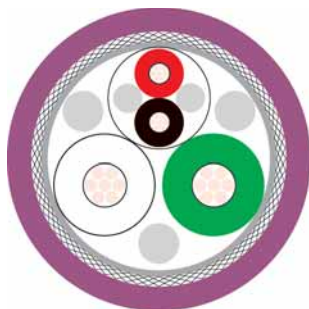


BUS-Leitungen

USB Bus S 2.0 Schleppkette



PUR



Typ

Aufbau

Innenleiterdurchmesser 1:
Innenleiterdurchmesser 2:
Aderisolation 1:
Aderisolation 2:
Aderfarben 1:
Aderfarben 2:
Verseilelement 1:
Bewicklung:
Schirmung 1:
Gesamtschirmung:
Außenmantelmaterial:
Kabelaußendurchmesser:
Außenmantelfarbe:

Schleppketteneinsatz

1x2xAWG28 + 1x2xAWG20

Kupfer, verzinkt (AWG 28/19)
Kupfer, verzinkt (AWG 20/64)
PP
PP
ws, gn
rt, sw
2 Adern + 2 Beiläufe gemeinsam verseilt
Polyesterfolie über Verseilverbund
-
AL-Folie + Geflecht
PUR
ca. 5,0 mm ± 0,2 mm
violett ähnlich RAL 4001

Elektrische Daten

Wellenwiderstand: 90 Ohm ± 15 %
Leiterwiderstand, max.: 230 Ohm/km
Isolationswiderstand, min.: 0,1 GOhm x km
Schleifenwiderstand: 460 Ohm/km max.
Betriebskapazität: 60 nF/km nom.
Prüfspannung: 0,5 kV

Typische Werte

Frequenz (MHz)	1	10	16	62,5	100	200	300	400
Dämpfung (db/100m)	4,5	12,0	15,4	31,0	39,0	60,0	76,2	99,0

Technische Daten

Gewicht: ca. 45 kg/km
Biegeradius, mehrmalig: 50 mm
Temperaturbereich Betrieb min.: -30°C
Temperaturbereich Betrieb max.: +70°C
Brandlast, Richtwert: 0,55 MJ/m
Cu-Zahl: 30,00 kg/km

Normen

Geltende Normen: USB-Standard 2.0
Halogenfreiheit nach IEC 60754-1
Flammwidrig CSA FT1
UL-Style: AWM 20963 (80°C/30V)
CSA - Norm: CSA FT1

Anwendung

HELUKABEL® USB BUS S Schleppkette für die permanente Bewegung von Einsatzlängen bis zu max. 5m ohne Repeater. Herkömmliche USB Leitungen fallen innerhalb kürzester Zeit aus, da diese nicht für die dauernde Bewegung ausgelegt sind. Aus diesem Grunde hat HELUKABEL® diese Spezialleitung entwickelt. Aufgrund des verwendeten PUR-Mantels ist die Leitung zudem hervorragend Beständig gegenüber gängige Öle, Fette und Kühlschmiermittel.

Artikelnummer

802469, USB S

Technische Änderungen vorbehalten.