

BUS-Leitungen

HMCB800 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 2x2x0,20qmm + 1x2x0,38qmm

Kupfer, blank (AWG 25/19)
Kupfer, verzinkt (AWG 22/19)
PE
PE
gn, ge, rs, bl
rt, sw
Doppelader
-
-
AL-Folie + Geflecht
PUR
ca. 6,95 mm ± 0,15 mm
grün ähnlich RAL 6018

Elektrische Daten

Wellenwiderstand: 100 Ohm ± 15 Ohm bei 1 bis 100 MHz
Leiterwiderstand, max.: 100 Ohm/km
Isolationswiderstand, min.: 1 GOhm x km
Schleifenwiderstand: 270 Ohm/km max.
Betriebskapazität: 50 nF/km nom.
Prüfspannung: 0,5 kV

Typische Werte

Frequenz (MHz)	10	16	62,5	100
Dämpfung (db/100m)	8,0	10,0	20,0	27,0
Next (db)	47,0	44,0	35,0	32,0
ACR (db)	39,0	34,0	15,0	5,0

Technische Daten

Gewicht: ca. 61 kg/km
Biegeradius, mehrmalig: 75 mm
Temperaturbereich Betrieb min.: -20°C
Temperaturbereich Betrieb max.: +60°C
Brandlast, Richtwert: 0,90 MJ/m
Cu-Zahl: 37,00 kg/km

Normen

Geltende Normen: Halogenfreiheit nach IEC 60754-1
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
UL-Style: AWM Style 20236 AWM I/II A/B 80°C 30V FT1
CSA - Norm: CSA FT1

Anwendung

HELUKABEL® HMCB800W Schleppkette für permanente Bewegung und Reichweiten bis zu 70m. Die Leitung wird in Applikationen bei z. B. Siemens verwendet.

Als Steckverbinder werden z. B. RJ45 Industrial IP20 Siemens oder Y-Con RJ45 Yamaichi oder auch Rundsteckverbinder von Molex mit Ethernet-Eigenschaften verwendet.

Artikelnummer

804767, HMCB800

Technische Änderungen vorbehalten.

* Drive Cliq ist eine eingetragene Marke der Siemens AG.