BUS-Leitungen

E-BUS / KNX festverlegt

HELUKABEL® CPR Eca CPR Dca

PVC + FRNC

Typ	**2-paarig**	**2-paarig**
Aufbau	**2x2x0,8 mm**	**2x2x0,8 mm**
Innenleiter:	Kupfer, blank	Kupfer, blank
Aderisolation:	PVC	PE
Aderfarben:	ws, ge, rt, sw	ws, ge, rt, sw
Verseilelement:	Sternvierer	Sternvierer
Bewicklung:	Polyesterfolie über Verseilverbund	Polyesterfolie über Verseilverbund
Schirmung 1:	-	-
Gesamtschirmung:	Al-Folie	Al-Folie
Beidraht:	ja	ja
Außenmantelmaterial:	PVC	FRNC
Kabelaußendurchmesser:	ca. 6,2 mm ± 0,3 mm	ca. 6,6 mm ± 0,3 mm
Außenmantelfarbe:	grün ähnlich RAL 6010	grün
Elektrische Daten		
Wellenwiderstand:	100 Ohm	100 Ohm
Leiterwiderstand, max.:	36,6 Ohm/km	73,2 Ohm/km
Isolationswiderstand, min.:	0,1 GOhm x km	0,1 GOhm x km
Schleifenwiderstand:	73,2 Ohm/km max.	146,4 Ohm/km max.
Betriebskapazität:	120 nF/km nom.	100 nF/km nom.
Prüfspannung:	4 kV	4 kV
Technische Daten		
Gewicht:	ca. 64 kg/km	ca. 54 kg/km
Biegeradius, mehrmalig:	95 mm	95 mm
Temperaturbereich Betrieb min.:	-30°C	-30°C
Temperaturbereich Betrieb max.:	+70°C	+70°C
Brandlast, Richtwert:	0,90 MJ/m	0,58 MJ/m
Cu-Zahl:	25,00 kg/km	25,00 kg/km
Normen		
Geltende Normen:	EIB/KNX-Norm Flammwidrig nach IEC 60332-2-1	EIB/KNX-Norm Halogenfreiheit nach IEC 60754-1 Flammwidrig nach IEC 60332-2-1
Anwendung		
Artikelnummer	**81663,** E-BUS / KNX	**804042,** E-BUS / KNX

Technische Änderungen vorbehalten.