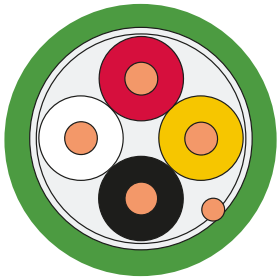
BUS Cables

E-BUS / KNX B2ca



Typ		
Budowa	**1x2x0.8 mm**	**2x2x0.8 mm**
Żyła:	miedź niecynowana, jednodrutowa	miedź niecynowana, jednodrutowa
Izolacja:	tworzywo bezhalogenowe	tworzywo bezhalogenowe
Kolor izolacji	wh, ye, rd, bk	wh, ye, rd, bk
Skręcenie:	2 żyły skręcone w parę	2 żyły skręcone w parę
Separator:	folia PET	folia PET
Ekran:	folia AL/PET	folia AL/PET
Powłoka:	tworzywo bezhalogenowe	tworzywo bezhalogenowe
Średnica zewnętrzna:	ok 5,5 mm	ok 6,1 mm
Kolor powłoki::	zielony, RAL 6017	zielony, RAL 6017
Dane elektryczne		
Rezystancja izolacji, min.:	0,1 GOhm x km	0,1 GOhm x km
Rezystancja pętli:	max 73,2 Ohm/km	max 73,2 Ohm/km
Pojemność operacyjna:	100 nF/km	100 nF/km
Napięcie testu:	1500 V AC	1500 V AC
Impedancja charakterystyczna:	90 Ω	115 Ω
Dane techniczne		
Waga:	ok.64 kg/km	ok. 54 kg/km
Maksymalny promień gięcia:	95 mm	95 mm
Waga miedzi:	11,00 kg/km	21,00 kg/km

Normy

- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym przewodzie wg DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na wiązce przewodów wg DIN VDE 0482-322-3-24 / DIN EN 60332-3-24 / IEC 60332-3-24: kategoria C
- Wydzielanie dymu podczas spalania wg DIN VDE 0482-1034-2 / DIN EN 61034-2 / IEC 61034-2
- Bezhalogenowość wg DIN VDE 0482-754-2 / DIN EN 60754-2 / IEC 60754-2
- Korozyjność gazów powstających podczas spalania wg EN 50267,

Zastosowanie:

Układanie na oraz w tynku, nawet w wilgotnych i mokrych pomieszczeniach. Niezalecany do instalacji zewnętrznych oraz do bezpośredniego układania w ziemi.

Nr katalogowy	**18191541**, E-BUS / KNX	**18191542**, E-BUS / KNX

25.08.2025 / Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych; nadruk na zdjęciu jest czysto przykładowy