BTS® Trunkkabel 12 x (4 x 2 x 23 / 1)

Gerne bieten wir Ihnen auch vorkonfektionierte Trunkkabel aus unserer hauseigenen Fertigung an.

Mechanische Eigenschaften

- Leiter: Blanker Kupferdraht AWG 23/1
- Isolierung: PO
- Farbcode: Nach TIA/EIA 568-B
- Paarabschirmung: Aluminium-kaschierte Polyesterfolie
- Geflechtschirmung: Verzinntes Kupfergeflecht
- Außenmantel: Halogenfrei (FR-LSZH)
- Außenkabeldurchmesser: 32,6 mm nom.
- Innenkabeldurchmesser: 7,1 mm
- Max. Biegeradius: 400 mm
- Brandverhalten: IEC 60332-1 (Feuer), IEC 60754 (Gas), IEC 61034 (Rauch)
- Max. Zugbelastung: 400 N max.

Elektrische Eigenschaften

- Durchschnittliche Impedanz: 100 ± 5 Ohm bei 1–1000 MHz
- Ausbreitungsgeschwindigkeit: 78 % nom. (NVP)
- Kapazität: 40 pF/m nom bei 1 KHz
- Kapazitätsunsymmetrie gegen Erde: 1,2 pF/m max. bei 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm • Km min.
- Gleichstromwiderstand: 93 Ohm / km @ 20°C
- Betriebsspannung: 72Vdc max.
- Laufzeitverzögerung: 20 nS/100m max.

Thermische Eigenschaften

- Transport- und Lagertemperaturbereich: -40°C bis +60°C
- Installationstemperaturbereich: 0°C bis +50°C
- Betriebstemperaturbereich: -40°C bis +60°C

Lieferumfang und Verpackung

- Trunkkabel auf Ring bzw. Einwegtrommel

Frequenz (MHz)	Dämpfung (dB/100m)	Next (dB)	PS Next (dB)	PS ANext (dB)	Elfext (dB)	PS Elfext (dB)	Rückflussdämpfung (dB)
1	2	110	107	70	98	95	22
4	3,6	101	98	70	93	90	25
10	5,7	98	95	70	89	86	28
100	18	83	80	70	69	66	24
250	28,7	80	77	65	61	58	20
500	41,4	75	72	65	50	47	19
600	45,6	75	72	65	48	45	19
1000	60	75	72	65	42	39	19

Artikelnummer	Dimension	Mantel	Cu-Zahl	Gewicht	Farbe	Länge	VE	Einheit
BT-CP-VKT-C7T1-12L	4 x 2 x AWG 23/1	FR-LSZH	347 kg / km	865 kg / km	Türkisblau	300 m	1,2	km
BT-CP-VKT-C7T1-12LO	4 x 2 x AWG 23/1	FR-LSZH	347 kg / km	865 kg / km	Orange	300 m	1,2	km

db_03_109
Technische Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten.
BT D11/2014

B&T TELE-DAT
B&T TELE-DAT GmbH & Co. KG
Vorgebirgsstraße 15 a-c | 50389 Wesseling
Tel +49 (22 36) 87 81 - 0
Fax +49 (22 36) 87 81 - 99
Mail info@bt-tele-dat.de
Web www.bt-tele-dat.de