

Projektierungsblatt für Meterware

1. Aufbau der Leitung

(Querschnitt, Paarzahl, Schirmung, usw.) _____

2. Normen

 Die Leitung muss folgenden nationalen/internationalen Normen entsprechen:

VDE oder VDE-Reg.Nr. _____ UL UL/CSA sonstige

3. Elektrische Eigenschaften

 Betriebsspannung:

Power: <50 V 300/300 V 300/500 V 450/750 V 0,6/1 kV >1 kV

Signal: <50 V 300/300 V 300/500 V 450/750 V 0,6/1 kV >1 kV

Betriebskapazität (nF/km = pF/m): _____ symmetrisch unsymmetrisch

Für Daten- / Bus-Leitungen

Wellenwiderstand (W): _____ bei Frequenz: _____ MHz

Dämpfung (dB): _____ Nebensprechdämpfung (dB): _____ Schirmdämpfung (dB): _____

4. Thermische Eigenschaften

Max. Betriebstemperatur: 60°C 70°C 80°C 90°C >90°C: _____

Bei Zeitdauer: 20.000 h 3.000 h 48 h

Min. Betriebstemperatur: -5°C -40°C

Bei Einsatz: Fest verlegt bewegt

5. Mechanische Eigenschaften

 Biegebeanspruchung (Art der Beanspruchung, Anzahl der Zyklen/Tage, Biegeradius, Zugbelastung, usw.)

Fest verlegt

Flexibel verlegt kleinster Biegeradius: _____ mm

Schleppleitung kleinster Biegeradius: _____ mm Verfahrweg: _____ m Verfahr-Geschwindigkeit max.: _____ m/min

Beschleunigung max.: _____ m/s² Anzahl Zyklen: _____ Mio.

Roboter Torsionswinkel: _____ °/m kleinster Biegeradius: _____ mm Zugbelastung: _____ N

6. Chemische Eigenschaften

keine besonderen Anforderungen

Beständig gegen / Einwirkungsdauer und Temperatur / benetzt oder eingetaucht:

7. Eigenschaften im Brandfall

Halogenfrei ja nein

Toxizität ja nein

Brandprüfung IEC 332-1 IEC 332-2 IEC 332-3

8. Lieferaufmachung

Behälter

KTG-Trommel

Einweg-Trommel

Max. Trommelgröße: _____ Max. Trommelgewicht: _____ Sonstiges: _____

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare
Energien



Mobile
Automation



 **Hotline**
0521.911750

