



Technische Daten	Technical data	Instrumentenleitung
------------------	----------------	---------------------

Bestellnummer	Part No.	CGK-ROAD 75
---------------	----------	-------------

Mechanische Daten

Leiterquerschnitt
 Leiteraufbau
 Leiterisolation
 Adernanordnung
 Paarschirm / Schirm

Mechanical data

Conductor area
 Composition of conductor
 Conductor isolation
 Composition of cores
 Pair screen / screen

0,75 mm²
 42 x 0,15 mm Cu blank / bare copper
 TPE
 koaxialer Aufbau / coaxial composition
 Umseilung aus blanken Cu-Drähten + Schirm aus leitendem Kunststoff / spiral wound copper wire screen + conductive plastic
 PVC black
 7,2 ± 0,2 mm
 60 g / m

Gesamtmantel
 Gesamtdurchmesser
 Gewicht

Overall jacket
 Overall diameter
 Weight

Betriebstemperatur
 bewegt
 unbewegt

Working temperatur
 mobile
 fixed

(-5 °C) - (+70 °C)
 (-20 °C) - (+70 °C)

min. Biegeradius
 bewegt
 unbewegt

min. Bending radius
 mobile
 fixed

10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 74 mm
 5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 37 mm

Brandlast

thermal load

Elektrische Daten

Leiterwiderstand
 Kapazität (Leiter/Leiter)
 Kapazität (Leiter/Schirm)
 Prüfspannung

Electrical data

Conductor resistance
 Capacity (cond./cond.)
 Capacity (cond./screen)
 Test voltage

< 25,5 Ω / km
 88 pF / m ± 8 %
 500 V eff.