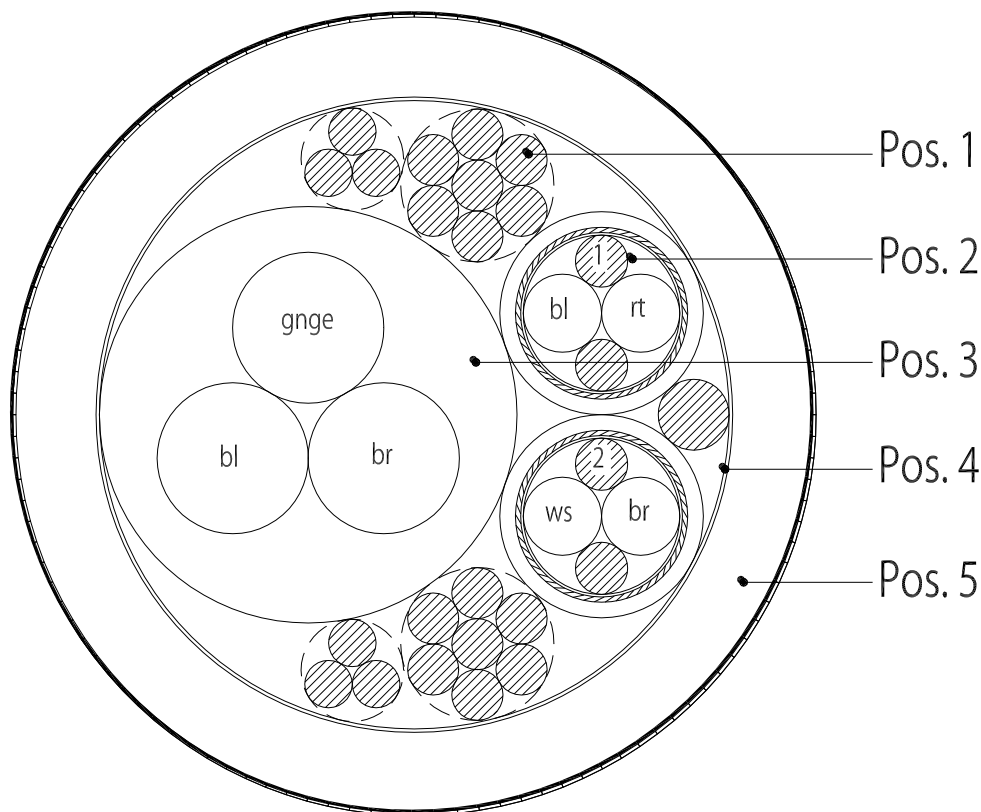


DREITEC Artikelnummer: 14581

Datenstand: 16.04.2019

KOMB 2-3 AUDIO 2x(2x0,22) mm² + POWER 3x1,5mm² - Y

1. Kabelaufbau



2. Aufbaubeschreibung

Pos. 1 Füller

Pos. 2 NF 2x2x0,22mm²

Leiter:	Kupferlitze verzinkt, Einzeldraht 0,20 mm
Isolierung:	pericel® Ø 1,5 mm
Aderfarben:	weiss und blau
Paarverseilung:	2 Adern zum Paar – Mule in die Zwickel
1.Paarschirm:	Umlegung mit Alu-kaschierter Folie
2.Paarschirm:	Kupferumlegung aus verzinkten Einzeldrähten, 0,1mm, nom. Bedeckung 98%
Paarmantel:	perivin® Ø 3,9 mm
Farbe:	schwarz
Kennzeichnung:	Ziffernaufdruck Nr.1 + Nr.2

Pos. 3 H05VV-F 3G1,5 (3x 1,5mm²)
Leiter: Kupferlitze aus blanken Einzeldrähten 0,25 mm
Isolierung: perivin® Ø 2,9 mm
Aderfarben: braun, blau, grün/gelb
Verseilung: 3 Adern
Mantel: perivin® Ø 8,0 mm
Farbe: schwarz

Pos. 4 Bandierung Vlies

Pos. 5 Außenmantel
Werkstoff: perivin® Ø 15,4 mm
Farbe: schwarz
Aufdruck: in weiss: "SIGNAL 2x2x0,22mm² + POWER
3x1,5mm² - (Meter)"

3. Elektrische Eigenschaften

Pos. 2
Leiterwiderstand bei +20°C: max. 94 Ω /km
Wellenwiderstand bei 1 MHz: 110Ω ± 10%
Spez. Durchgangswiderstand: > 10¹⁶ Ω x cm
Nebensprechdämpfung bei 1 MHz: min 94,8 db/100m
Kapazität bei 1kHz (Ader/Ader): 40pF/m ± 5%
Kapazität bei 1kHz (Ader/Schirm): 79pF/m ± 5%
Dämpfung bei 1 MHz: 2,9 db/100m
Betriebsspannung: max. 250 V

Pos. 3
Leiterwiderstand bei +20°C: max. 13,3 Ω /km
Spez. Durchgangswiderstand: > 10¹² Ω x cm
Betriebsspannung: max. 500 V

4. Mechanische Eigenschaften

Leitungsgewicht: ca. 249 kg/km
Mindestbiegeradius: Statische Anwendung: 8 x Außendurchmesser
Bewegte Anwendung: 10 x Außendurchmesser

5. Thermische Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit: bei festem Einsatz: -30°C - +70°C
bei flexiblem Einsatz: -10°C - +70°C
Brandlast: 3307 kJ/m

6. Standards

Erfüllt die Bestimmungen 2011/65/EU (RoHS II), 1907/2006/EU (REACH),
bei Verwendung entsprechend dieser Richtlinie auch 2014/35/EU (NSpRL / LVD)