

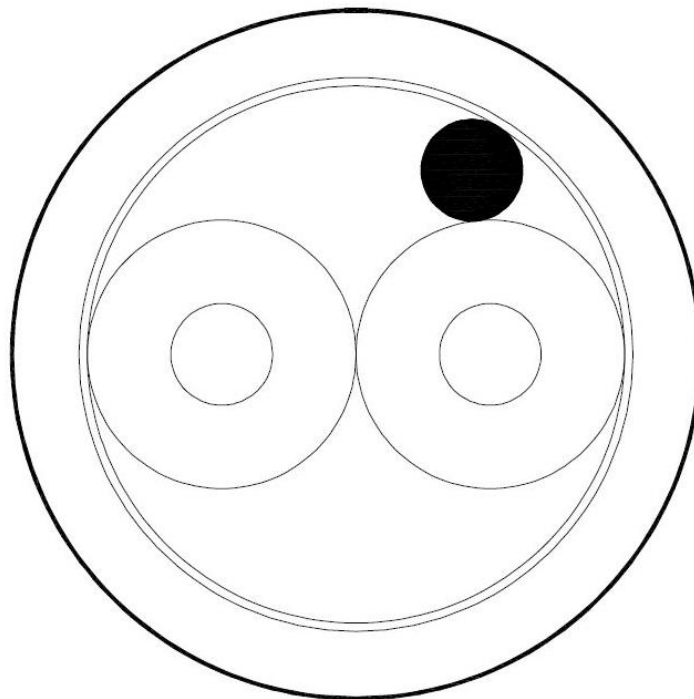
DREITEC Artikelnummer: 29450/xx, 69450/xx

Datenstand: 09.06.2015

xx = SW (schwarz), GR (grau)

RF-H 2 x 0,22 mm<sup>2</sup> – 110 Ohm – Digital-Kabel

## 1. Kabelaufbau



## 2. Aufbaubeschreibung

1 x 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>

Leiter:

Kupferlitze verzinkt, Einzeldrähte Ø 0,20 mm

Isolierung:

pericel® Ø 1,6 mm

Aderfarben:

blau + weiß

Beillitze 0,22mm<sup>2</sup>:

Kupferlitze verzinkt, Einzeldrähte Ø 0,20 mm

Folienschirm:

aluminiumkaschierte Polyesterfolie

Außenmantel:

perimer®

Farbe:

schwarz

Aufdruck in weiß:

AC - 2x0,22mm<sup>2</sup> - 110 OHM – DIGITAL – FRNC

„Charge“ „Meter“

Außendurchmesser:

Ø 4,1 mm +/- 0,2 mm

## 3. Mechanische Eigenschaften

Leitungsgewicht:	ca. 24 kg / 1000 m
Mindestbiegeradius:	
statisch	8 x Außendurchmesser
bewegt	10 x Außendurchmesser

## 4. Thermische Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit:	
bei festem Einsatz	-30°C bis +70°C
bei flexiblem Einsatz	-15°C bis +70°C
Brandlast:	391 kJ/m

## 5. Elektrische Eigenschaften

Prüfspannung:	Ader/ Ader	1,0 kV 50Hz AC
	Ader/ Schirm	0,5 kV 50Hz AC
Leiterwiderstand:		max. 89,8 $\Omega$ /km bei +20°C im Kabel
Kapazität:	Ader/ Ader	nom. 40 pF/m bei 1 kHz
	Ader/ Schirm	nom. 79 pF/m bei 1 kHz
Wellenwiderstand:	1 MHz	nom. 110 $\Omega$ $\pm$ 10%
Dämpfung:	1 MHz	nom. 2,9 dB/ 100m

## 6. Standards

Erfüllt die Bestimmungen 2002/95/EC (RoHS)