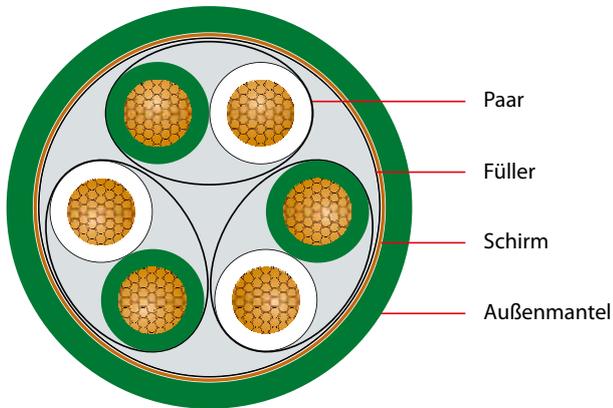


# AGL LI7YC7Y KCA IEC n x 2 x 1,0

nach DIN IEC 60584



Aderzahl und Nennquerschnitt	Wanddicke (außen) ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km
1 x 2 x 1,0	0,4	5,5	53,3	15,8
2 x 2 x 1,0	0,4	7,7	112	23,7
3 x 2 x 1,0	0,4	8,2	133	27,1

## ANWENDUNG

Ausgleichsleitung KCA für Temperatursensorik

## AUFBAU

**Leiter:** Ausgleichslegierung für NiCr-Ni, KCA IEC (Fe-CuNi);  
32 x 0,2 mm = 1,0 mm<sup>2</sup>

**Aderisolation:** ETFE; Wanddicke 0,25 mm; ca. Ø 1,77 mm

**Aderkennzeichnung:** grün (+) und weiß (-)  
ab 2 x 2 x 1,0: zusätzliche Adernpaare bedruckt mit Strichcode

**Füller:** Silikonkautschuk (Rundformung)

**Bewicklung:** Polyesterfolie

**Schirm:** Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten;  
optische Bedeckung ca. 85 %

**Außenmantel:** ETFE; Farbe: grün

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Prüfspannung 500 V

## THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich -90°C bis +155°C

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts und Irrtum vorbehalten



T.K. Kabel oHG · Bahnhofstraße 6 · 71384 Weinstadt

Telefon +49 (0) 7151/60 68 70 · Telefax +49 (0) 7151/60 91 00 · info@tk-kabel.de · www.tk-kabel.de