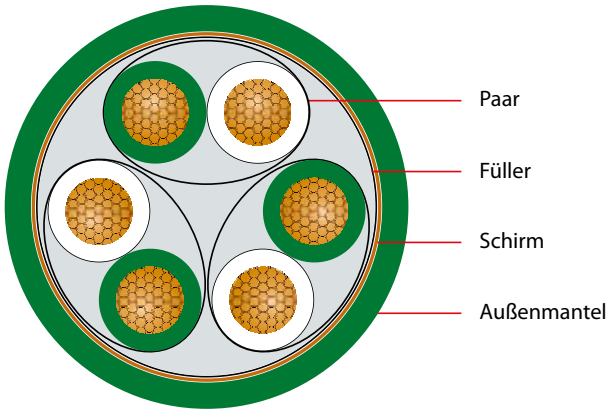


# AGL LI7YC7Y KCA IEC n x 2 x 1,0

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

