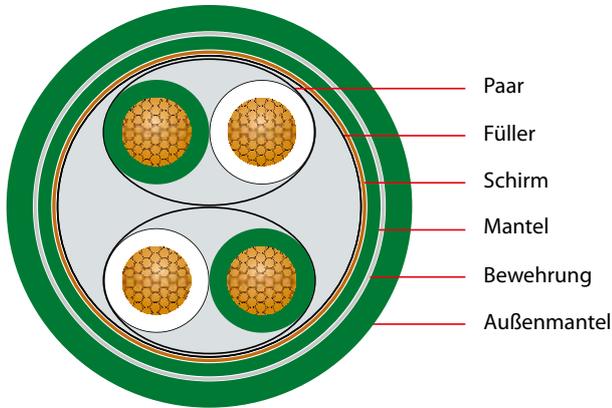


AGL LI7YC7YS7Y KCA IEC n x 2 x 0,75

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 0,75	0,4	6,35	83	14,0
2 x 2 x 0,75	0,5	9,1	161	21,8
3 x 2 x 0,75	0,7	10,0	197	24,3
4 x 2 x 0,75	0,8	11,0	243	33,8
8 x 2 x 0,75	1,2	14,0	346	41,0

ANWENDUNG

Ausgleichsleitung KCA für Temperatursensorik

AUFBAU

Leiter: Ausgleichslegierung für NiCr-Ni, KCA IEC (Fe-CuNi);
24 x 0,2 mm = 0,75 mm²

Aderisolation: ETFE; Wanddicke 0,25 mm; ca. Ø 1,65 mm

Aderkennzeichnung: grün (+) und weiß (-)
ab 2 x 2 x 0,75: zusätzliche Adernpaare bedruckt mit Strichcode

Füller: Silikonkautschuk (Rundformung), ab 4 x 2 Glasseide

Bewicklung: Polyesterfolie

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

Mantel: ETFE

Bewehrung: Geflecht aus verzinkten Stahldrähten (Ø 0,2 mm)

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