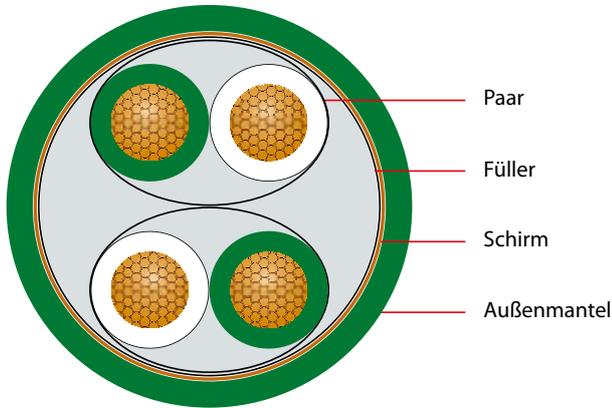


AGL LI7YC7Y KCA IEC n x 2 x 0,75 Eca/Fca

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	4,8	43	14,0
2 x 2 x 0,75	0,4	7,3	87	21,8
3 x 2 x 0,75	0,4	7,7	128	24,3
4 x 2 x 0,75	0,5	9,3	137	36,0
7 x 2 x 0,75	0,5	10,15	236	40,1
8 x 2 x 0,75	0,5	12,4	255	48,0
12 x 2 x 0,75	0,6	13,2	360	54,0

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 %

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

