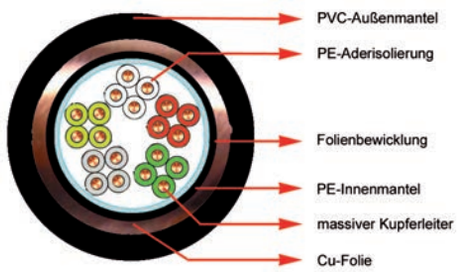
A-2Y(K)Y, Außenkabel

Verwendung

Dieses Kabel wird vorwiegend als Signal- und Überwachungskabel im Bereich der Fernwirktechnik eingesetzt.

Hinweis: Auch mit einem PE (2Y) Außenmantel auf Anfrage erhältlich.

Querschnittsbild



Aufbau

Eindrähtiger Leiter aus blankem Cu-Draht (Massivleiter), Aderisolation aus PE, je 4 Adern zum Sternvierer bzw. Sternvierer zur Kabelseele verseilt, Bandierung aus Kunststofffolie, Innenmantel aus PE, Schirmung aus blanker Kupferfolie, Außenmantel aus PVC, Kennzeichnung „Telefonhörer".

Technische Daten

Temperaturbereich:	max. +70 °C (fest verlegt) -5°C bis +50 °C (bewegt)	
Schleifenwiderstand:	max. 73,2 Ω / km	
Betriebskapazität (bei 800 Hz):	max. 50 nF / km	
Induktivität:	ca. 0,65 mH / km	
Kopplung (bei 800 Hz):	K1: max. 800 pF / 300m	K9-12: max. 300 pF / 300m
in Anlehnung an:	VDE 0816	
Betriebsspitzenspannung:	225 V (nicht für Starkstromzwecke)	
Prüfspannung:	A/A 500 V; A/S 2000 V	
Leiterquerschnitt:	0,5 mm²	
Isolationswiderstand:	> 1,5 GΩ x km	
Induktivität:	ca. 0,65 mH / km	

Produktdaten A-2Y(K)Y, schwarzer Außenmantel

Aderpaarzahl x Leiter-ø	Außen-durchmesser nom. (mm)	Schirm-querschnitt (mm²)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 2 x 0,8	10,6	2,37	147,0	k14800020
6 x 2 x 0,8	13,9	3,45	256,0	k14800060
10 x 2 x 0,8	15,7	4,00	342,0	k14800100
20 x 2 x 0,8	19,0	5,49	470,0	k14800200

Produktdaten A-2Y(K)Y, blauer Außenmantel

Aderpaarzahl x Leiter-ø	Außen-durchmesser nom. (mm)	Schirm-querschnitt (mm²)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 2 x 0,8	10,6	2,37	147,0	k14800021
6 x 2 x 0,8	13,9	3,45	256,0	k14800061
10 x 2 x 0,8	15,7	4,00	342,0	k14800101

Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten