

Breitband-Kommunikationskabel A-2Y/O/K2Y nach FTZ 6145-3000



	A-2YK2Y 1IKX	A-2YOK2Y 1NKX	A-2YOK2Y 1QKX	A-2YOK2Y 1SKX
Innenleiter-Material:	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank	Cu-Draht, blank
Innenleiter-Durchmesser:	1,1 mm	2,2 mm	3,3 mm	4,9 mm
Dielektrikum:	Voll-PE	Hohl-PE	Hohl-PE	Hohl-PE
Außenleiter:	geschlossenes Cu-Rohr	geschlossenes Cu-Rohr	geschlossenes Cu-Rohr	geschlossenes Cu-Rohr
Bedeckungsgrad:	100 %	100 %	100 %	100 %
Mantelmaterial:	PE	PE	PE	PE
Wellenwiderstand:	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm
Betriebskapazität:	65 nF/km	51 nF/km	51 nF/km	50 nF/km
Schirmungsmaß:	110 dB	dB	110 dB	110 dB
Verkürzungsfaktor:	0,89 v/c	0,89 v/c	0,89 v/c	0,89 v/c
DC-Widerstand Innenleiter:	22 Ohm/km	5,6 Ohm/km	2,5 Ohm/km	1 Ohm/km
DC-Widerstand Außenleiter:	3,1 Ohm/km	3 Ohm/km	2 Ohm/km	1 Ohm/km

Verwendung: Zur Signalübertragung in Breitband-Kommunikationsnetzen (z. B. Kabelfernsehen) zwischen Kopfstation und Hausanschluss. Sie entsprechen DIN 50117, Teil 3 (Hausanschluss) und Teil 4 (Verteiler- und Linienkabel) und sind typgeprüft nach FTZ-Norm. Längsgeschweisste Kupferrohre sorgen für optimale Störsicherheit und hervorragende Stabilität bei Biege- und Druckbeanspruchungen. Auch für Erdverlegung in privaten BK-Anlagen (bis 2 GHz).



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften A-2YK2Y 1IKX

Artikelbezeichnung	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
A-2YK2Y1 iKx 1,1/7,3	160	11	0,8	69	142

Tabelle: Technische Eigenschaften A-2YOK2Y 1NKX

Artikelbezeichnung	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
A-2YOK2Y1 nKx 2,2/8,8	200	12,5	0,99	115	183

Tabelle: Technische Eigenschaften A-2YOK2Y 1QKX

Artikelbezeichnung	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
A-2YOK2Y1 qKx 3,3/13,5	300	17	1,67	208	347

Tabelle: Technische Eigenschaften A-2YOK2Y 1SKX

Artikelbezeichnung	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	E _v [kWh/m]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
A-2YOK2Y1 sKx 4,9/19,4	400	24,4	2,1	375	500

Rbv	Biegeradius, fest verlegt
DA	Außendurchmesser ca.
Ev	Verbrennungsenergie (Brandlast)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht

