

Typ Type	5001 BA 103)	0802 DA (108)	1402 BA (110)	1402 DA	2202 MG (183)	2202 KA	5002 BG (101)	7502 BG
-------------	-----------------	------------------	------------------	---------	------------------	---------	------------------	---------

Einsatzzweck
Application Mikrofonkabel
Microphone cable

Aufbau Construction									
Produkt-Nr. Product-No.		1076	1060	1068	1070	1075	1074	1077/2282	1078
Aderzahl Number of cores		1				2			
Aderquerschnitt Cross section of cores (mm ²)		0,50	0,08	0,14	0,14	0,22	0,22	0,50	0,75
Leiterkonstruktion Construction of conductors		16 x 0,2	10 x 0,1	18 x 0,1	18 x 0,1	28 x 0,1	28 x 0,1	16 x 0,2	24 x 0,2
Leitermaterial Material of conductors		Cub							
Aderisolation Insulation of cores		PVC	PE	PVC	PE	PE	PVC	PVC/PE	PVC
Aderisolutions-Ø Diameter of insulation (mm)		2,0	1,1	1,05	1,1	1,2	1,5	1,75	2,2
Einzeladerabschirmung Single core shielding		CuWb				-			
Paarverseilung/Aderfarben Stranding of cores/colour code		-				ws + br wt + bn			
Füllisolation Ø Filling sheath dia. (mm)		-	-	-	PVC 3,15	-	-	-	-
Paarabschirmung Shielding of pairs		-	CuWb	CuWb	CuWb	CuGb	CuWb	CuGb	CuGb
Gesamtmantel Overall jacket		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC/FRNC	PVC
Gesamt-Ø Overall diameter (approx. mm)		3,4	4,0	4,0	4,8	4,2	6,0	5,7	6,5

Elektrische Eigenschaften Electrical properties									
Betriebskapazität Capacitance (ca. pF/m)* (approx. pF/m)*		420	48	120	58	63	107	137**	132
Gleichstromwiderstand/Innenleiter D. C. resistance of inner conduct. (Ω/km)		35	230	126	126	81	81	38	24

Mechanische Eigenschaften Mechanical properties									
Trittfestigkeit Safety against crunching		nein no	nein no	nein no	ja yes	nein no	ja yes	ja yes	ja yes
Min. Biegeradius Min. bending radius (mm)		18	21	21	25	22	31	29	33
Max. Zugbelastung bei 20 °C Max. pulling force at 20 °C (N)		79	44	57	68	74	84	155	210
Gewicht Weight (ca. kg/km) (approx. kg/km)		20	21	21	34	23	44	44	54
Verbrennungswärme Heat of combustion (kWh/m) PVC		0,06	0,11	0,11	0,16	0,11	0,20	0,17	0,20
(kWh/m) FRNC		-	-	-	-	-	-	0,14	-

* Ader/Ader (asym. Ader/Schirm)
Core/core (asym. core/screening)

Cu: Kupfer
Copper

b: blank
bare

W: Wendelabschirmung
Helically wound copper wire screening

G: Geflechtsabschirmung
Braiding

** Kapazität PE-Ausführung ... pF/m
Capacitance PE-version

