

Typ Type	0801 CA (107)	0802 CA (122)	0804 CA (127)	0805 CA	0806 CA	0808 CA (187)	1401 CA (111)	1402 CA (137)	1404 CA
-------------	------------------	------------------	------------------	---------	---------	------------------	------------------	------------------	---------

Einsatzzweck
Application

Verbindungskabel zwischen HiFi-Stereogeräten/MIDI-Verbindungen
Cables to connect HiFi components/MIDI-connections

Aufbau Construction									
Produkt-Nr. Product-No.	1059	1061	1064	1065	1437	1066	1067	1069	1071/2397
Aderzahl Number of cores	1	2	4	5	6	8	1	2	4
Aderquerschnitt Cross section of cores (mm²)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,14	0,14	0,14
Leiterkonstruktion Construction of conductors	10 x 0,1	10 x 0,1	10 x 0,1	10 x 0,1	10 x 0,1	10 x 0,1	18 x 0,1	18 x 0,1	18 x 0,1
Leitermaterial Material of conductors	Cub								
Aderisolation Insulation of cores	PE								
Aderisolutions-Ø Diameter of insulation (mm)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5
Einzeladerabschirmung Single core shielding	CuWb								
Gesamtmantel Overall jacket	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC/FRNC
Gesamt-Ø Overall diameter (ca. mm) (approx. mm)	2,2	4,8 x 2,1	4,6	5,0	6,1	6,5	2,2	6,0 x 2,65	12,0 x 2,7

Elektrische Eigenschaften Electrical properties									
Betriebskapazität Capacitance (ca. pF/m)* (approx. pF/m)*	100	100	100	100	100	100	152	100	100
Gleichstromwiderstand/Innenleiter D. C. resistance of core (Ω/km)	230	230	230	230	230	230	126	140	140

Mechanische Eigenschaften Mechanical properties									
Trittfestigkeit Safety against crunching	bedingt medium	bedingt medium	bedingt medium	bedingt medium	bedingt medium	bedingt medium	nein no	bedingt medium	bedingt medium
Min. Biegeradius Min. bending radius (mm)	11	11**	23	25	31	33	12	15**	15**
Max. Zugbelastung bei 20 °C Max. pulling force at 20 °C (N)	30	60	130	160	200	260	29	90	180
Gewicht Weight (ca. kg/km) (approx. kg/km)	7	14	29	35	55	52	8	21	42
Verbrennungswärme Heat of combustion (kWh/m) PVC	0,03	0,06	0,13	0,16	0,19	0,22	0,03	0,10	–
(kWh/m) FRNC	–	–	–	–	–	–	–	–	0,20

* Ader/Schirm
Core/shielding

Cu: Kupfer
Copper

b: blank
bare

W: Wendelabschirmung
Helically wound copper wire screening

G: Geflechtsabschirmung
Braiding

** Flache Seite
Flat side

