

# Lautsprecherleitungen twinaxial (LSR...)

# Loudspeaker cables twinaxial (LSR...)

Typ (= Leiterquerschnitt/mm <sup>2</sup> ) Type (= cross section/mm <sup>2</sup> )	2 x 0,75	2 x 1,50	2 x 2,50	2 x 4,00	2 x 6,00
<b>Aufbau</b>					
<b>Construction</b>					
Produkt-Nr. Product-No.	2582	2583/2601	2584/2602	2585/2603	2586/2604
Aderzahl Number of cores	2				
Leiterkonstruktion/Ader Construction of conductors/cores	24 x 0,2	30 x 0,25	50 x 0,25	56 x 0,3	84 x 0,3
Leitermaterial Material of conductors	Cub				
Aderisolation Insulation of conductors	PVC/FRNC				
Gesamtmantel Overall jacket	PVC	PVC/FRNC	PVC/FRNC	PVC/FRNC	PVC
Abmessungen (ca. Ø mm) Dimensions (approx. Ø mm)	6,3	7,5	9,0	10,5	11,0
<b>Elektrische Eigenschaften</b>					
<b>Electrical properties</b>					
Schleifenwiderstand (mΩ/m) Loop resistance	47	23	14	9	6
Kapazität (ca. pF/m) Capacitance (approx. pF/m)	50				
Induktivität bei 1 kHz (ca. µH/m) Inductance at 1 kHz (approx. µH/m)	0,60				
<b>Mechanische Eigenschaften</b>					
<b>Mechanical properties</b>					
Trittfestigkeit Safety against crunching	ja yes				
Min. Biegeradius (ca. mm) Min. bending radius (approx. mm)	35	40	45	55	55
Max. Zugbelastung bei 20 °C (N) Max. pulling force at 20 °C	150	290	500	790	1200
Gewicht (ca. kg/km) Weight (approx. kg/km)	52	80	120	171	213
Verbrennungswärme (kWh/m) PVC Heat of combustion (kWh/m) FRNC	0,29 0,34	0,40 0,46	0,56 0,66	0,75 0,87	0,78 0,91

Cub: Kupferdrähte, blank  
Bare copper wires

