

Lautsprecherleitungen hochflexibel (LSP... hfl)

Loudspeaker cables highly flexible (LSP... hfl)

Typ (= Leiterquerschnitt/mm ²) Type (= cross section/mm ²)	2 x 1,50 hfl/ 4 x 1,50 hfl	2 x 2,50 hfl/ 4 x 2,50 hfl	2 x 4,00 hfl	2 x 4,00 hfl-s	2 x 6,00 hfl	2 x 10,00 hfl	2 x 16,00 hfl
Aufbau Construction							
Produkt-Nr. Product no.	FRNC PVC 1050/1056	1051/1057	1052	1053	1054	1055	2681
Aderzahl Number of cores	2/4	2/4	2	2	2	2	2
Leiterkonstruktion Innenleiter Construction of inner conductors	186 x 0,1	318 x 0,1	504 x 0,1	504 x 0,1	770 x 0,1	1260 x 0,1	2037 x 0,1
Leitermaterial Material of conductors	Cub	Cub	Cub	Cu ag	Cub	Cub	Cub
Leiterführung Guiding of conductors	parallel						
Abmessungen (ca. mm) Dimensions (approx. mm)	6,7 x 3,1/ 13,2 x 3,1	7,4 x 3,5/ 15,2 x 3,6	9,4 x 4,5	9,4 x 4,5	11,6 x 5,6	15,4 x 7,4	16,5 x 8,0
Aderkennzeichnung Coding of cores	1 Ader mit seitlichem, roten Streifen** 1 core longitudinally marked with a red stripe**						
Elektrische Eigenschaften Electrical properties							
Schleifenwiderstand (mΩ/m) Loop resistance	25	14	9	9	6	3,6	2,3
Kapazität (ca. pF/m) Capacitance (approx. pF/m)	51	59	58	58	59	55	74
Induktivität bei 1 kHz (ca. μH/m) Inductance at 1 kHz (approx. μH/m)	0,64	0,58	0,58	0,58	0,57	0,60	0,51
100-V-Betrieb 100-V-usage				nein no			
Mechanische Eigenschaften Mechanical properties							
Trittfestigkeit Safety against crunching				ja yes			
Min. Biegeradius (ca. mm)* Min. bending radius (approx. mm)*	16	18	23	23	28	37	40
Max. Zugbelastung bei 20 °C Max. pulling force at 20 °C	292/580	500/1000	790	790	1200	1970	3200
Gewicht (ca. kg/km) Weight (approx. kg/km)	41/82	60/120	108	108	148	252	356
Verbrennungswärme (kWh/m) Heat of combustion (kWh/m)	FRNC 0,09	0,10	–	–	–	–	–
	PVC 0,18	0,2	0,16	0,16	0,25	0,47	0,39

* flache Seite
flat side

** 2 x 10²/2 x 16² ohne Streifenmarkierung/1 Ader mit Aufdruck
2 x 10²/2 x 16² without stripe/1 core printed
4 x ... zusätzlich mit 1 profilierten Ader
4 x ... with additional profiled core

Cu: Kupfer
Copper

b: blank
bare

