

Datenblatt / data sheet

MXR 0,45L/1,4 - PVC

PN: 33090100 weiss / white

33090900 schwarz / black

Aufbau / structure

Innenleiter / inner conductor	∅ [mm]	0,45 (7x 0,15)	Cu blank / bare
Isolation / insulation	∅ [mm]	1,40	PE
Potentialschicht / semi conductive layer	∅ [mm]	1,70	leitfähiges PVC / semi conductive PVC
Außenleiter / outer conductor	∅ [mm]	ca. 2,20	Geflecht Cu blank / braid Cu bare
Bedeckung / coverage		ca. 92%	
Mantel / jacket	∅ [mm]	2,90 ± 0,10	PVC schwarz / black PVC weiss / white

Elektrische Werte / electrical properties

Wellenwiderstand / impedance	[Ω]	50 ± 5
Kapazität / capacitance	[pF/m]	ca. 101
Verkürzungsfaktor / velocity ratio	[v/c]	0,66
Gleichstromwiderstand / DC resist.	[Ω/km]	
Innenleiter / inner conductor		< 150
Außenleiter / outer conductor		< 33
Isolationswiderstand / insulation resistance	[Ωxkm]	> 10 ¹⁴
Mikrofoniespannung / cable microphonie voltage (MIL-C-17)	[mV]	< 2
Max. Strombelastung / max. current	[A]	1,5

Mechanische Werte / mechanical properties

Gewicht / weight	[kg/km]	ca. 14
Min. Biegeradius / min. bend. radius	[mm]	15
Dauertemperaturbereich / temperature range	[°C]	- 20 ... + 70

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten./
If not otherwise declared, all values are nominal. Changes in design and construction due to technical progress without notice.
Entwicklung Kabel - Speier - 06015700 - 2006-06-27