

**MXR 0,9Lz/2,95-PUR**

Produkt-Nr.: 1213

DOP.: n.s.



**Anwendung**

Rauscharme koaxial aufgebaute Messkabel werden ueberall dort eingesetzt wo kleinste Spannungen oder Ladungen messtechnisch sicher erfasst werden muessen, z.B. in der pH-Messtechnik oder Nuklearforschung. Das Verfahren wurde von bda connectivity entwickelt und sorgt fuer reproduzierbare Ergebnisse. Je nach Erfordernis koennen diese Kabel um Speise- oder Stromversorgungsadern sowie zusaetzliche Schirme ergaenzt werden.

**Gewicht**

0,03281 kg/m

**Mechanische Eigenschaften**

Verbrennungswaerme [kWh/m]	0,17
Min. Biegeradius (dynamisch) [mm]	50
Min Biegeradius (statisch) [mm]	25
Max. Zugbelastung [N]	74
Betriebstemperaturbereich [°C]	-35 / +80
UV-Bestaendigkeit	Sehr Gut

**Aufbau**

Foto	Farben und Aufmachungen koennen vom Bild abweichen
Innenleiter Abm [mm]	0,90 ( 19x 0,18 )
Innenleiter Material	Cu verzinnt
Isolation Abm [mm]	2,95
Isolation Material	TPE
Potentialschicht Material	leitfaehiges Vlies
Potentialschicht Abm [mm]	3,15
1.Aussenleiter Abm extern [mm]	3,60
1.Aussenleiter Material	Geflecht Cu blank
1.Aussenleiter Opt. Bedeckung [%]	90
Mantel Material	TPU schwarz
Mantel Abm [mm]	5,00 ± 0,20
Konstruktionsnummer	000232

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand [Ω]	50
Kapazitaet ca. [pF/m]	105
Verkuerzungsfaktor [v/c]	0,66
DC-Widerstand-Innenleiter [Ω/km]	< 40
DC-Widerstand-Aussenleiter [Ω/km]	< 22
Isolationswiderstand [MΩ*km]	> 10.000

Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.  
The data provided is based on nominal values. Subject to change without notice and errors excepted.