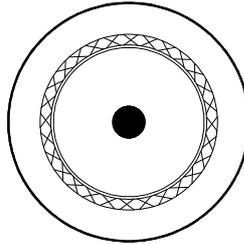


perivox®

Best.-Nr.: 308302

VI-75 Ohm 0,6/2,8/4,5 PVC

1. Leitungsaufbau



2. Aufbaubeschreibung

Koax

Leiter:	Kupferdraht, blank	Ø 0,6 mm
Dielektrikum:	pericel	Ø 2,8 mm
1. Schirm:	Umlegung mit Alu-Doppelverbundfolie	
2. Schirm:	Kupfergeflecht aus verzinneten Einzeldrähten 0,10 mm nom. Bedeckung 92%	
Koaxmantel:	perivin	Ø 4,5 mm
Farben:	grün (div. Farben)	
Aufdruck in sw:	PERIVOX 0,6/2,8/AF 75 OHM ± 1% + Metermarkierung	
Leitungsgewicht:	ca. 26 kg / 1000 m	

3. Mechanische Eigenschaften

Biegeradius:	bei festem Einsatz	8 x Außendurchmesser
	bei flexiblem Einsatz	12 x Außendurchmesser

4. Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich:	bei festem Einsatz	-30°C bis +70°C
	bei flexiblem Einsatz	-15°C bis +70°C
Brandlast:		342 kJ/m

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.

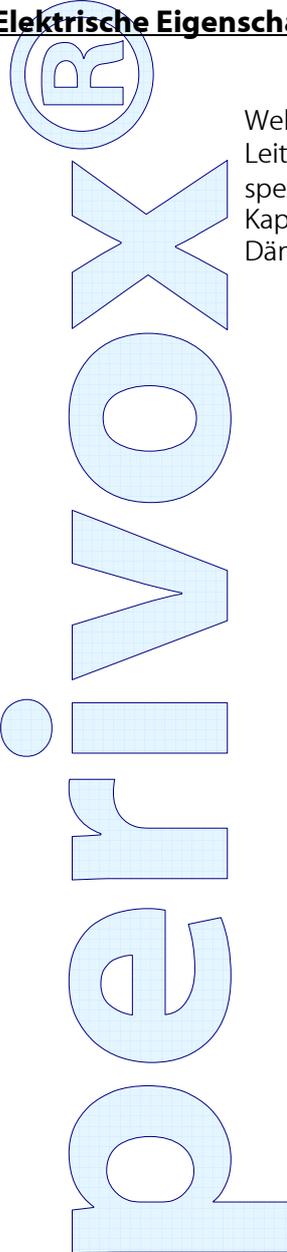
Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der Fa. LEONI Kabel GmbH – Alle Rechte vorbehalten -
Transfer to third party only by authority of LEONI Kabel GmbH
Formular: W1-WWW-PT-TDBL2-A-20 © DV-Weik1 2000

perivox®

Best.-Nr.: 308302

VI-75 Ohm 0,6/2,8/4,5 PVC

5. Elektrische Eigenschaften



Wellenwiderstand bei 1 MHz:	75 Ω ± 1%
Leiterwiderstand bei +20°C:	max. 62 Ω/km
spez. Durchgangswiderstand:	> 10 ¹⁶ Ω x cm
Kapazität:	54 pF/m ± 5%
Dämpfung:	1,1 dB/100m
1 kHz	2,6 dB/100m
1,0 MHz	3,7 dB/100m
5,0 MHz	5,1 dB/100m
10,0 MHz	7,8 dB/100m
20,0 MHz	9,2 dB/100m
50,0 MHz	10,1 dB/100m
71,5 MHz	10,6 dB/100m
88,5 MHz	12,3 dB/100m
100,0 MHz	14,0 dB/100m
135,0 MHz	17,1 dB/100m
180,0 MHz	18,1 dB/100m
270,0 MHz	23,6 dB/100m
300,0 MHz	24,7 dB/100m
500,0 MHz	29,1 dB/100m
540,0 MHz	30,4 dB/100m
750,0 MHz	34,1 dB/100m
800,0 MHz	42,4 dB/100m
1000,0 MHz	49,4 dB/100m
1500,0 MHz	61,9 dB/100m
2000,0 MHz	
3000,0 MHz	

Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der Fa. LEONI Kabel GmbH - Alle Rechte vorbehalten -
 Transfer to third party only by authority of LEONI Kabel GmbH
 Formular: WI-1-WWW-PT-TDBL2-A-20 © DV-Weik1 2000

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.