

**Video-Leitung**  
[Video cable]

**perivox VI-75 0,6L/3,6 schwarz**  
[perivox VI-75 0,6L/3,6 black]

**MEDI-Art.Nr. [PART-No.]:** PV303201000



**Aufbaubeschreibung [construction]**

Leiter [conductor]:	Kupferlitze blank [stranded wire, bare copper]
Leiteraufbau [construction]:	7x0,20mm [7x0,20mm]
Dielektrikum [dielectric]:	perilen®
Aderdurchmesser [core diameter]:	3,65mm
Aderanzahl [number of cores]:	1
Schirmung [screening]:	CU Geflecht blk. opt. Bed. 91% [CU braid bc. opt. cov. 91%]
Mantelisolierung [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	6,10mm

**Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:**

Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	2000V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 85,0000 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature range]:	-30 bis [to] +70°C
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]:	-15 bis [to] +70°C
Biegeradius statisch [static bending radius]:	8,0 x Außendurchmesser [ x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	12,0 x Außendurchmesser [ x outer diameter]
Brandlast [thermal load]:	770 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	51,81 kg/km

**Bedruckung (weiss oder schwarz) [printing (white or black)]:**

PERIVOX - 75 OHM
------------------

Technische Angaben ohne Toleranzen sind Nominalwerte! [Technical data without tolerances are always nominal values!]

800252	Artikel:	Stand:		MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
Seite/Page: 1 von/of 2	PV303201000 perivox VI-75 0,6L/3,6 schwarz	2023-11-27 12:57:11 Kozel Thomas		

- Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor.  
- Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.  
- Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden.  
- Verarbeitung und Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal.  
- Abweichungen bei Zukauftware möglich.  
- Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant.  
- This datasheet is not covered by technical change management.  
- This datasheet will not be updated.  
- The customer is responsible for examining the suitability of the product for intended purpose.  
- Processing and installation only by qualified personnel.  
- Repurchased goods can differ.  
- Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.

**Erweiterte elektrische Werte [expand electrical values]**

Dämpfung: [attenuation]	1 MHz nom. 1,1 dB/ 100m	Wellenwiderstand: [char. Impedance]	1 MHz nom. 75 ±3 Ω
	5 MHz nom. 2,6 dB/ 100m		
	10 MHz nom. 3,7 dB/ 100m		
	20 MHz nom. 5,2 dB/ 100m		
	50 MHz nom. 8,4 dB/ 100m		
	100 MHz nom. 12,1 dB/ 100m		
	200 MHz nom. 17,7 dB/ 100m		
	300 MHz nom. 21,8 dB/ 100m		
	500 MHz nom. 28,8 dB/ 100m		
	800 MHz nom. 37,5 dB/ 100m		
1000 MHz nom. 42,9 dB/ 100m		Kapazität: [capacitance]	1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield] 65 pF/m ± 5%



Technische Angaben ohne Toleranzen sind Nominalwerte! [Technical data without tolerances are always nominal values!]

800252	Artikel:			Stand:	MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
Seite/Page: 2 von/of 2	PV303201000 perivox VI-75 0,6L/3,6 schwarz			2023-11-27 12:57:11 Kozel Thomas	

- Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor. - This datasheet is not covered by technical change management.  
 - Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst. - This datasheet will not be updated.  
 - Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden. - The customer is responsible for examining the suitability of the product for intended purpose.  
 - Verarbeitung und Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal. - Processing and installation only by qualified personnel.  
 - Abweichungen bei Zukaufware möglich. - Repurchased goods can differ.  
 - Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant. - Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.