

Video-Leitung

[Video cable]

perivox VI-75 0,6/2,8AF grün
[perivox VI-75 0,6/2,8AF green]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV308301666



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze blank [stranded wire, bare copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,28 mm ² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,60mm
Aderisolation [core insulation]:	pericel®
Aderdurchmesser [core diameter]:	2,80mm
Aderanzahl [number of cores]:	1
Paare [pairs]:	beidseitig alu-kaschierte PET-Folie [both sides alu-coated PET-foil]
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz. opt. Bed. 92% + Trennfolie [CU braid tpc. opt. cov. 92% + separator foil]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perimer®
Mantelfarbe [jacket colour]:	grün [green]
Außendurchmesser [outer diameter]:	4,50mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	2000V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 62,0000 Ohm/km bei [at] 20°C
Kapazität Ader/Schirm [capacity core/screen]:	nom. 54pF/m bei [at] 1kHz
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]:	316 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	28,10 kg/km

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

PERIVOX 0,6/2,8/AF 75 OHM ± 1% FRNC

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	PV308301666 perivox VI-75 0,6/2,8AF grün	2023-06-21 10:15:37 Bernhard Hauser		

- 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 Zukunftware 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]:

Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz nom. 75 Ω ± 1%
Dämpfung: [attenuation]	1 MHz nom. 1,1 dB/100m
	10 MHz nom. 3,7 dB/ 100m
	50 MHz nom. 7,8 dB/ 100m
	100 MHz nom. 10,6 dB/ 100m
	300 MHz nom. 18,1 dB/ 100m
	500 MHz nom. 23,6 dB/ 100m
	750 MHz nom. 29,1 db/ 100m
	1000 MHz nom. 34,1 dB/ 100m
	1500 MHz nom. 42,4 db/ 100m
	2000 MHz nom. 49,4 db/ 100m
	3000 MHz nom. 61,9 db/ 100m
	4000 MHz nom. 69,0 db/ 100m
	5000 MHz nom. 84,5 db/ 100m

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	PV308301666 perivox VI-75 0,6/2,8AF grün	2023-06-21 10:15:37 Bernhard Hauser		

- 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 Zukaufware 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.