

Video-Leitung

[Video cable]

perivox VI-75 0,8/3,7AF grün
[perivox VI-75 0,8/3,7AF green]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV308801666



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferdraht blank [solid wire, bare copper]
Leiteraufbau [construction]:	Einzeldraht Ø 0,80mm [single wire Ø 0,80mm]
Dielektrikum [dielectric]:	pericel®
Aderdurchmesser [core diameter]:	3,70mm
Aderanzahl [number of cores]:	1
Schirmung [screening]:	beidseitig alu-kaschierte PET-Folie [both sides alu-coated PET-foil]
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz. opt. Bed. 92% [CU braid tpc. opt. cov. 92%]
Mantelisolierung [jacket insulation]:	perimer®
Mantelfarbe [jacket colour]:	grün [green]
Außendurchmesser [outer diameter]:	5,90mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	3000V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 35,0000 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]:	512 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	48,00 kg/km

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

VIDEO - HDTV 0.8/3.7 AF FRNC-C - 75 Ohm +-1% 5GHz "Charge" "Meter"
--

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	PV308801666 perivox VI-75 0,8/3,7AF grün	2023-06-21 10:18:19 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.

Erweiterte elektrische Werte[expand electrical values]:

Dämpfung: [attenuation]	1 MHz 0,9 dB/100 10 MHz 2,9 dB/100 50 MHz 6,0 dB/100 100 MHz 8,1 dB/100 300 MHz 14,0 dB/100 500 MHz 18,5 dB/100 750 MHz 23,0 dB/100 1000 MHz 27,0 dB/100 1500 MHz 33,0 dB/100 2000 MHz 39,0 dB/100 3000 MHz 49,0 dB/100 4000 MHz 57,5 dB/100 5000 MHz 65,5 dB/100	Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz 75 ±2 Ω
		Kapazität: [capacitance]	1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield] 54 pF/m ± 5%

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

					 MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
800252	Artikel:			Stand:	
Seite/Page: 2 von/of 2	PV308801666 perivox VI-75 0,8/3,7AF grün			2023-06-21 10:18:19 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.