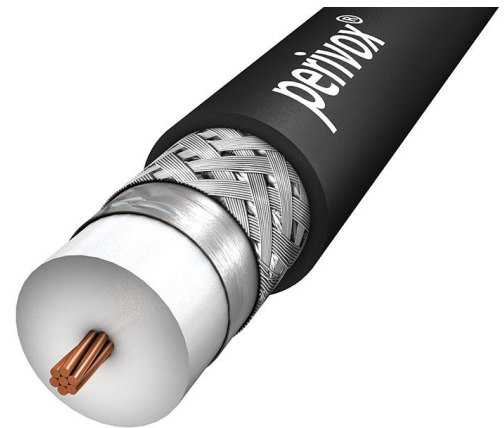


Video-Leitung

[Video cable]

perivox VI-75 0,6L/2,8AF schwarz
[perivox VI-75 0,6L/2,8AF black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV303601000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze blank [stranded wire, bare copper]
Leiteraufbau [construction]:	Einzeldraht Ø 0,20mm [single wire Ø 0,20mm]
Dielektrikum [dielectric]:	pericel®
Aderdurchmesser [core diameter]:	2,80mm
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. 85% Einzeldraht 0,10mm [CU braid tpc. opt.cov. 85% single wire 0,10mm]
Mantelisolierung [jacket insulation]:	peripur®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
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. 89,0000 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]:	10,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Brandlast [thermal load]:	412 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	25,00 kg/km

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

perivox - VIDEO - 0,6L/2,8/AF - 75 OHM - PUR-H - PV303601000 - "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	PV303601000 perivox VI-75 0,6L/2,8AF schwarz	2023-07-21 08:42:37 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 Daten [expand data]:

Ölbeständigkeit gemäß VDE 0472 Teil 803 Prüftart B Allgemeine Kraftstoffbeständigkeit (z.B. Diesel, Benzin) Allgemeine Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Reinigungsmittel Allgemeine Beständigkeit gegen Stäube (z.B. Magnesit, Bauxit) Allgemein beständig gegen Mikroben- und Pilzbefall Leitung ist halogenfrei. [oil resistant in accordance to VDE 0472 part 803 test mode B general resistance to fuel (e.g. diesel, gasoline) general resistance to acids, leaches and detergents general resistance against dusts (e.g. bauxite, magnesite) general resistance to fungal and microbials attacks Cable is halogen free]

Verwendung [use]:

Flexible Videoleitung für die Verwendung im Innen- und Außenbereich. Der robuste halogenfreie PUR-Mantel ermöglicht einen Einsatz auf Kabeltrommeln. Doppelte Schirmung mit einem Folien- und Geflechtschirm. [Flexible video cable for indoor and outdoor use. The robust halogen free PUR jacket enables use on cable drums. Double shielding with a foil and braided shield.]
--

Erweiterte elektrische Werte [expand electrical values]:

Dämpfung: [attenuation] 1 MHz nom. 2,5 dB/ 100m 5 MHz nom. 3,5 dB/ 100m 10 MHz nom. 5,0 dB/ 100m 20 MHz nom. 7,2 dB/ 100m 50 MHz nom. 10,4 dB/ 100m 100 MHz nom. 13,4 dB/ 100m 200 MHz nom. 18,9 dB/ 100m 300 MHz nom. 24,0 dB/ 100m 500 MHz nom. 30,0 dB/ 100m 800 MHz nom. 39,6 dB/ 100m 1.000 MHz nom. 44,1 dB/ 100m 1.500 MHz nom. 57,2 dB/ 100m 2.000 MHz nom. 64,7 dB/ 100m 3.000 MHz nom. 90,1 dB/ 100m	Wellenwiderstand: [char. impedance] 1 MHz nom. 75 Ω ±1% Kapazität Ader/Schirm: [capacitance conductor/shield] nom. 59 pF/m ± 5% - 1 kHz
---	---

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

   	800252 Seite/Page: 2 von/of 2	Artikel: PV303601000 perivox VI-75 0,6L/2,8AF schwarz	Stand: 2023-07-21 08:42:37 Bernhard Hauser	 MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
---	---	--	---	--