

Video-Kabel

[Video cable]

perivox MO-VI 7x0,75L/3,2AF PUR peribleu

[perivox MO-VI 7x0,75L/3,2AF PUR peribleu]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV324907508



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze blank [stranded wire, bare copper]
Leiteraufbau [construction]:	7x0,25mm [7x0,25mm]
Dielektrikum [dielectric]:	pericel®
Aderdurchmesser [core diameter]:	3,20mm
Aderanzahl [number of cores]:	7
Verseilung [twisting]:	mit Füller [with filler]
Teilschirmung [part screening]:	alu-kaschierte PET-Folie [alu-coated PET-foil]
Teilschirmung [part screening]:	CU Geflecht verz. opt. Bed. 92% [CU braid tpc. opt. cov. 92%]
Zwischenmantelisolierung [inner jacket insulation]:	perimer® [perimer®]
Zwischenmantelfarbe [inner jacket color]:	br, rt, or, ge, gn, bl, vio[bn, rd, og, ye, gn, bu, vt]
Zwischenmanteldurchmesser [inner jacket diameter]:	4,40 mm
Bewicklung unter Mantel [wrapping under jacket]:	Vlies [fleece]
Mantelisolierung [jacket insulation]:	peripur®
Mantelfarbe [jacket colour]:	peribleu [peribleu]
Außendurchmesser [outer diameter]:	17,30mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 51,0000 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature range]:	-40 bis [to] +80°C
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]:	-25 bis [to] +80°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]
Gesamtgewicht [total weight]:	275,92 kg/km

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	PV324907508 perivox MO-VI 7x0,75L/3,2AF PUR peribleu	2024-05-14 10:46:31 Kozel Thomas DW-81		

- 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 Zukunftsware 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]:

Maximale Einsatzlänge in (m) bei digitaler Signalübertragung. [Maximum operating length in (m) with digital signal transmission]
270 Mb/s Component SMPTE 259M -> 255 m 1,5 Gb/s HDTV SMPTE 292M -> 68 m
Bedruckung in weiß [printing in white]: VIDEO - 7 x0,75L/3,2AF - HDTV - 75 OHM PUR-FRNC "M"

Erweiterte elektrische Werte [expand electrical values]:

Dämpfung: [attenuation]	1 MHz 1,9 dB/100m 10 MHz 3,7 dB/100m 100 MHz 10,7 dB/100m 1000 MHz 37,6 dB/100m 1500 MHz 47,7 dB/100m	Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz 75 Ω ± 2%
		Kapazität: [capacitance]	1 kHz 53 pF/m ± 5%

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

				
800252	Artikel:	Stand:	MEDl Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de	
Seite/Page: 2 von/of 2	PV324907508 perivox MO-VI 7x0,75L/3,2AF PUR peribleu	2024-05-14 10:46:31 Kozel Thomas DW-81		

- 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.