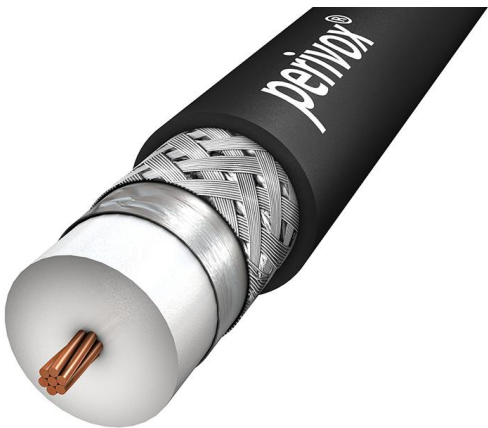


Video-Kabel  
[Video cable]

perivox VI-75 1,2L/5,0AF 75 Ohm schwarz  
[perivox VI-75 1,2L/5,0AF 75 Ohm black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV303704000



Aufbaubeschreibung [construction]

|                                       |                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Leiter [conductor]:                   | Kupferlitze blank [stranded wire, bare copper]                       |
| Leiteraufbau [construction]:          | Einzeldraht Ø 0,40mm [single wire Ø 0,40mm]                          |
| Dielektrikum [dielectric]:            | pericel®                                                             |
| Aderdurchmesser [core diameter]:      | 5,00mm                                                               |
| Aderanzahl [number of cores]:         | 1                                                                    |
| Schirmung [screening]:                | beidseitig alu-kaschierte PET-Folie [both sides alu-coated PET-foil] |
| Schirmung [screening]:                | CU Geflecht verz. [CU braid tpc.]                                    |
| Mantelisolierung [jacket insulation]: | peripur®                                                             |
| Mantelfarbe [jacket colour]:          | schwarz [black]                                                      |
| Außendurchmesser [outer diameter]:    | 7,00mm                                                               |

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

|                                                          |                                             |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:  | 1000V AC                                    |
| Betriebsspannung U [phase-to-phase voltage]:             | 50V AC                                      |
| Leiterwiderstand [conductor resistance]:                 | max. 21,0000 Ohm/km bei [at] 20°C           |
| Temperaturbereich statisch [static temperature range]:   | -30 bis [to] +70°C                          |
| Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]: | -5 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] |
| Gesamtgewicht [total weight]:                            | 64,00 kg/km                                 |

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

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| VIDEO 1,2L/5,0/AF - HDTV - 75 OHM - PUR-H - "Charge" - "Meter" |
|----------------------------------------------------------------|

Erweiterte Daten [expand data]:

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Übertragungsart: analog + digital (75 Ohm)<br>[mode of transmission : analog + digital (75 Ohm)]                                        |
| Übertragungslänge (Erfahrungswerte): 3G (ca. 60m) bis SDI (ca. 300m)<br>[transfer size (experience): 3G (ca. 60m) until SDI (ca. 300m)] |

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

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| 800252                                                                              | Artikel:                                                                            | Stand:                                                                              | MEDI Kabel GmbH<br>Daimler Str. 47<br>DE 84478 Waldkraiburg<br>www.medikabel.de     |                                                                                       |
| Seite/Page:<br>1 von/of 2                                                           | PV303704000<br>perivox VI-75 1,2L/5,0AF 75 Ohm schwarz                              | 2024-02-15 14:45:10<br>Christian Plattner DW-82                                     |                                                                                     |                                                                                       |

- 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.

Verwendung [use]:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koaxialleitung für den Innen- und Außeneinsatz in trockenen Bereichen. Festinstallation in Gebäuden und mobil im Bühnenbereich.<br>[Coaxial cable for in- and external using in dry areas. Mainly for fixed installation in buildings and mobility operations of stage equipment.] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Erweiterte elektrische Werte[expand electrical values]:

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| Kapazität:<br>[capacitance] | 1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield] 53 pF/m ± 5%                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wellenwiderstand:<br>[char. impedance] | 1 MHz 75 ± 4 Ω |
| Dämpfung:<br>[attenuation]  | 50 MHz nom. 5,0 dB/100M<br>100 MHz nom. 7,1 dB/100M<br>200 MHz nom. 10,1 dB/100M<br>400 MHz nom. 14,5 dB/100M<br>800 MHz nom. 21,2 dB/100M<br>1000 MHz nom. 24,0 dB/100M<br>1500 MHz nom. 30,0 dB/100M<br>2000 MHz nom. 35,0 dB/100M<br>3000 MHz nom. 44,2 dB/100M<br>4000 MHz nom. 52,8 dB/100M<br>5000 MHz nom. 60,1 dB/100M |                                        |                |

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

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| 800252                                                                              | Artikel:                                                                            | Stand:                                                                              | MEDI Kabel GmbH<br>Daimler Str. 47<br>DE 84478 Waldkraiburg<br>www.medikabel.de     |                                                                                       |
| Seite/Page:<br>2 von/of 2                                                           | PV303704000<br>perivox VI-75 1,2L/5,0AF 75 Ohm schwarz                              | 2024-02-15 14:45:10<br>Christian Plattner DW-82                                     |                                                                                     |                                                                                       |

- 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.