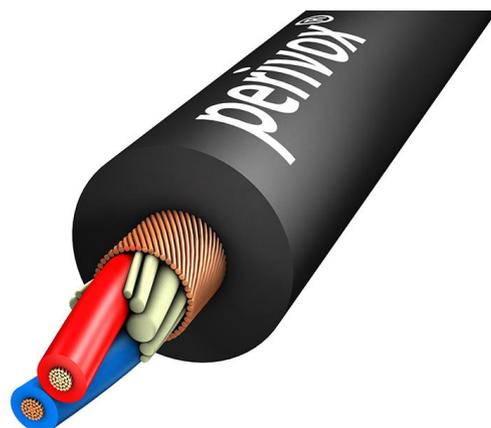


### Mikrofonleitung

[Microphone cable]

**perivox NF-CP 2x 0,50mm<sup>2</sup> schwarz**  
 [perivox NF-CP 2x 0,50mm<sup>2</sup> black]

**MEDI-Art.Nr. [PART-No.]:** PV184502000



#### Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze verzinkt [stranded wire, tin plated copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,50 mm <sup>2</sup> - Einzeldraht [single wire] Ø 0,10mm
Aderisolation [core insulation]:	perimer®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,50mm
Aderanzahl [number of cores]:	2
Aderfarben [core colour]:	blau, rot [blue, red]
Verseilung [twisting]:	mit Füller [with filler]
Bewicklung [wrapping]:	Vlies [fleece]
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz. opt.Bed. 94% Einzeldraht 0,10mm [CU braid tpc. opt.cov. 94% single wire 0,10mm]
Mantelisolation [jacket insulation]:	peripur®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	6,00mm

#### Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Ader [testing voltage core/core]:	500V AC
Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	800V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 42,0000 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]:	6,0 x Außendurchmesser [ x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	8,0 x Außendurchmesser [ x outer diameter]
Brandlast [thermal load]:	579 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	47,00 kg/km

#### Eigenschaften [properties]:

ölbeständig nach VDE0472 Teil803 [oil resistant acc. to VDE0472 Teil803]
--

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	PV184502000 perivox NF-CP 2x 0,50mm <sup>2</sup> schwarz	2023-06-26 13:24:02		Bernhard Hauser

- Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor. - This datasheet is not covered by technical change management.  
 - Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst. - This datasheet will not be updated.  
 - Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden. - The customer is responsible for examining the suitability of the product for intended purpose.  
 - Verarbeitung und Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal. - Processing and installation only by qualified personnel.  
 - Abweichungen bei Zukauftware möglich. - Repurchased goods can differ.  
 - Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant. - Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.

**Erweiterte Daten [expand data]:**

<p>Außenmantel = Doppelmantel [outer double jacket]</p> <p>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</p> <p>[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 microbial attacks]</p>
---

**Erweiterte elektrische Werte [expand electrical values]:**

<p>Kapazität: [capacitance]</p> <p>Wellenwiderstand: [char. Impedance]</p>	<p>Ader/Ader[core/core] nom. 145 pF/m ± 5% - 1 kHz Ader/Schirm[core/shield] nom. 241 pF/m ± 5% - 1 kHz</p> <p>1 MHz nom. 50 Ω ± 10%</p>	<p>Dämpfung: [attenuation]</p> <p>1,0 MHz nom. 5,6 dB/100m 4,0 MHz nom. 12,2 dB/100m 10,0 MHz nom. 21,5 dB/100m 16,0 MHz nom. 28,3 dB/100m 20,0 MHz nom. 32,1 dB/100m 25,0 MHz nom. 36,7 dB/100m 31,2 MHz nom. 42,2 dB/100m 62,5 MHz nom. 70,2 dB/100m 100,0 MHz nom. 97,7 dB/100m</p>
--	---	--



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

<p>800252</p>	<p>Artikel:</p>			<p>Stand:</p>
<p>Seite/Page: 2 von/of 2</p>	<p>PV184502000 perivox NF-CP 2x 0,50mm² schwarz</p>			<p>2023-06-26 13:24:02 Bernhard Hauser</p>

- 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.