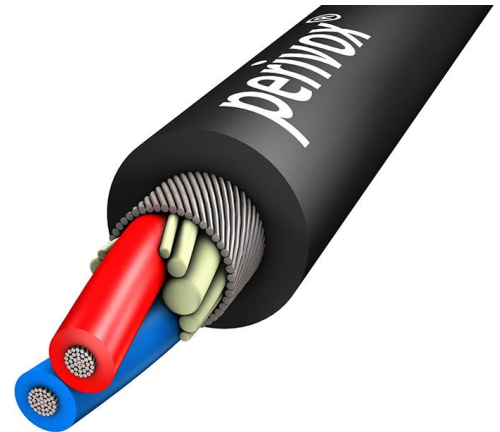


Mikrofonleitung

[Microphone cable]

perivox NF-WY 2x 0,14mm² schwarz
[perivox NF-WY 2x 0,14mm² black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV181201000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze verzinkt [stranded wire, tin plated copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,14 mm ² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,10mm
Aderisolation [core insulation]:	perilen®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,05mm
Aderanzahl [number of cores]:	2
Farbcode [colour code]:	Paare: rot-blau (perivox® FC T7) [pairs: red-blue]
Verseilung [twisting]:	Adern optimal miteinander verseilt [cores optimally twisted together]
Verseilung [twisting]:	mit Füller [with filler]
Schirmung [screening]:	Wendelschirm verz. opt.Bed.98% [Spiral shield tpc. opt.cov. 98%]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	3,50mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 138,0000 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]:	6,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	8,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Brandlast [thermal load]:	193 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	18,00 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	PV181201000 perivox NF-WY 2x 0,14mm ² schwarz	2023-06-21 10:28:21 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 Zukauftware 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 nom. 1,9 dB/100m 2 MHz nom. 3,5 dB/100m 5 MHz nom. 8,5 dB/100m 10 MHz nom. 15,6 dB/100m 15 MHz nom. 22,1 dB/100m 20 MHz nom. 28,2 dB/100m 25 MHz nom. 34,4 dB/100m 50 MHz nom. 64,7 dB/100m 75 MHz nom. 94,4 dB/100m 100 MHz nom. 122,6 dB/100m 200 MHz nom. 227,0 dB/100m	Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz 85 Ω ± 10%
		Kapazität: [capacitance]	1 kHz (Ader/Ader)[core/core] 65 pF/m ± 5% 1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield] 118 pF/m ± 5%



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: 2 von/of 2	PV181201000 perivox NF-WY 2x 0,14mm² schwarz			2023-06-21 10:28:21 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.