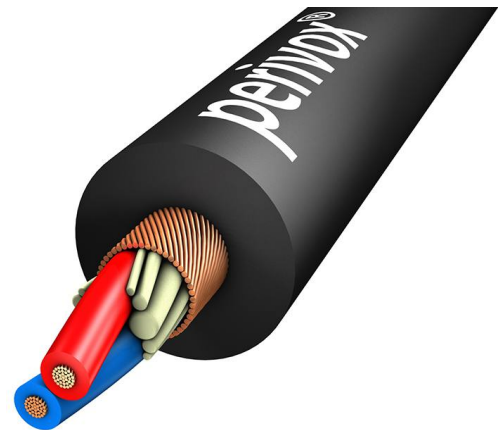


Mikrofonleitung

[Microphone cable]

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

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV182201000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze blank [stranded wire, bare copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,14 mm ² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,10mm
Aderisolation [core insulation]:	perilen®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,10mm
Aderanzahl [number of cores]:	2
Aderfarben [core colour]:	rot, blau [red, blue]
Verseilung [twisting]:	mit Füller [with filler]
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz. opt.Bed. 92% Einzeldraht 0,10mm [CU braid tpc. opt.cov. 92% single wire 0,10mm]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	3,60mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Ader [testing voltage core/core]:	1000V AC
Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	500V AC
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]:	182 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	20,00 kg/km

Verwendung [use]:

Flexible Audio-Leitung für Übertragung von analogen Signalen im Audiobereich (Studio-, Live- und Festinstallationsanwendungen). [Flexibel audio-cable to transmit analog audio-signals (Studio-, live and fixed applications/installations.)]
--

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	PV182201000 perivox NF-CY 2x 0,14mm ² schwarz	2023-06-21 10:43:04 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.

Erweiterte elektrische Werte[expand electrical values]:

Dämpfung: [attenuation]	1 MHz	2,6 dB/100m	Dämpfung: [attenuation]	1 kHz (Ader/Ader)[core/core]	62 pF/m ± 5%
	2 MHz	4,7 dB/100m		1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield]	110 pF/m ± 5%
	5 MHz	8,7 dB/100m			
	10 MHz	12,7 dB/100m			
	15 MHz	15,7 dB/100m			
	20 MHz	18,2 dB/100m			
	25 MHz	20,4 dB/100m			
	50 MHz	30,4 dB/100m			
	75 MHz	38,0 dB/100m			
	100 MHz	44,9 dB/100m			
	200 MHz	68,1 dB/100m			
	300 MHz	89,0 dB/100m			



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

										 MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de	
800252		Artikel:								Stand:	
Seite/Page: 2 von/of 2		PV182201000 perivox NF-CY 2x 0,14mm² schwarz								2023-06-21 10:43:04 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.