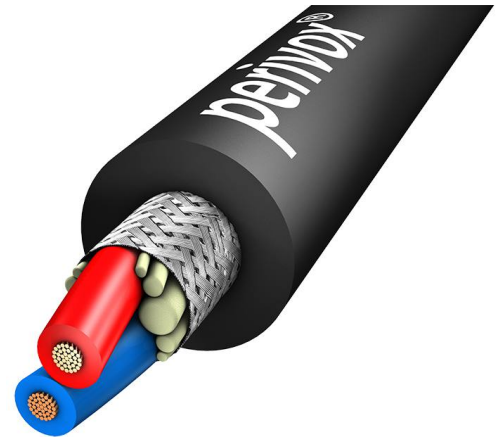


Mikrofonkabel

[Microphone cable]

perivox NF-CY 2x 0,38mm² schwarz
[perivox NF-CY 2x 0,38mm² black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV182401000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze blank [stranded wire, bare copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,38 mm ² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,16mm
Aderisolation [core insulation]:	perilen®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,70mm
Aderanzahl [number of cores]:	2
Farbcode [colour code]:	Paare: rot-blau (perivox® FC T7) [pairs: red-blue]
Verseilung [twisting]:	Adern mit Füller optimal verseilt [cores with fillers optimally twisted together]
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz. opt.Bed. 87% Einzeldraht Ø0,10mm [CU braid tpc. opt. cov. 87% single wire Ø0,10mm]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	6,40mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Ader [testing voltage core/core]:	1500V AC
Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	1000V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 50,0000 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]:	956 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	49,00 kg/km

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

perivox - NF-CY 2x0,38mm ² - PV182401000 "Charge" - "Meter"
--

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

					
800252	Artikel:			Stand:	
Seite/Page: 1 von/of 2	PV182401000 perivox NF-CY 2x 0,38mm ² schwarz			2024-10-02 16:20:35 Christian Plattner DW-82	MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de

- 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]:

Kapazität: [capacitance]	1 kHz (Ader/Ader)[core/core] 62 pF/m ± 5% 1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield] 110 pF/m ± 5%	Dämpfung: [attenuation]	1 MHz nom. 2,4 dB/100m
-----------------------------	---	----------------------------	------------------------



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

					
800252	Artikel:			Stand:	
Seite/Page: 2 von/of 2	PV182401000 perivox NF-CY 2x 0,38mm² schwarz			2024-10-02 16:20:35 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.