

Mikrofonkabel

[Microphone cable]

perivox NF-WY 2x 0,22mm² schwarz
[perivox NF-WY 2x 0,22mm² black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV181322000

Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze blank [stranded wire, bare copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,22 mm ² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,10mm
Aderisolation [core insulation]:	perilen®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,60mm
Aderanzahl [number of cores]:	2
Aderfarben [core colour]:	rot, blau [red, blue]
Verseilung [twisting]:	Adern optimal miteinander verseilt [cores optimally twisted together]
Verseilung [twisting]:	mit Füller [with Filler]
Schirmung [screening]:	Wendelschirm blk.; ca. Bedeckung 95% [spiral shield tin.; coverage 95%]
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]:	1200V DC
Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	800V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 95,0000 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature range]:	-20 bis [to] +70°C
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]:	-5 bis [to] +70°C
Biegeradius statisch [static bending radius]:	7,5 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	12,5 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Brandlast [thermal load]:	657 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	50,00 kg/km

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

perivox - microphone cable - low capacity 2x0,22mm ² - PV181322000

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

					
880252	Artikel:			Stand:	MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
Seite/Page: 1 von/of 2	PV181322000 perivox NF-WY 2x 0,22mm ² schwarz			2024-09-13 09:12:15 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 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.

Erweiterte Daten [expand data]:

Wellenwiderstand: [char.impedance] 1MHz 105 Ohm ±10%
Kapazität: 1kHz (Ader/Ader)[core/core] 50pF/m ±5% [capacitance] 1kHz (Ader/Schirm)[core/shield] 100pF/m ±5%

perivox®

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

 2011 / 65 / EU	 (EG) 1907/2006				 MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
880252	Artikel:			Stand:	
Seite/Page: 2 von/of 2	PV181322000 perivox NF-WY 2x 0,22mm² schwarz			2024-09-13 09:12:15 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.