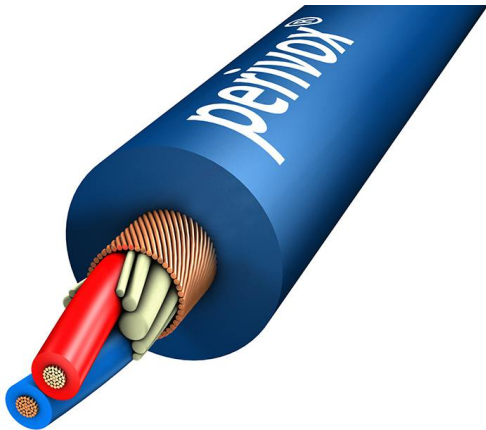


Mikrofonkabel
[Microphone cable]

perivox NF-WY 2x 0,22mm² verkehrsblau
[perivox NF-WY 2x 0,22mm² blue]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV181302519



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze blank OFC [stranded wire, bare copper - oxygen free]
Leiteraufbau [construction]:	0,22 mm² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,10mm
Aderisolation [core insulation]:	perivin®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,50mm
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. opt.Bed. 98% Einzeldraht 0,10mm [Spiral shield bc. opt.cov. 98% single wire 0,10mm]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	verkehrsblau RAL5017 [traffic blue RAL5017]
Außendurchmesser [outer diameter]:	6,40mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Ader [testing voltage core/core]:	1200V AC
Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	800V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 91,0000 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]:	657 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	46,00 kg/km

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

PROFI MICROPHONE CABLE

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	PV181302519 perivox NF-WY 2x 0,22mm² verkehrsblau	2024-05-08 09:06:26 Kozel Thomas DW-81		

- 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 technische Daten [expand electrical values]:

Dämpfung: [attenuation]	1 MHz nom. 3,2 dB/100m 2 MHz nom. 6,1 dB/100m 5 MHz nom. 12,6 dB/100m 10 MHz nom. 20,7 dB/100m 15 MHz nom. 27,5 dB/100m 20 MHz nom. 33,6 dB/100m 25 MHz nom. 39,3 dB/100m 50 MHz nom. 65,1 dB/100m 75 MHz nom. 87,9 dB/100m 100 MHz nom. 108,5 dB/100m 200 MHz nom. 180,5 dB/100m	Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz 85 Ω ± 10%
		Kapazität: [capacitance]	1 kHz (Ader/Ader)[core/core] 116 pF/m ± 5% 1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield] 187 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	PV181302519 perivox NF-WY 2x 0,22mm² verkehrsblau	2024-05-08 09:06:26 Kozel Thomas DW-81		

- 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.