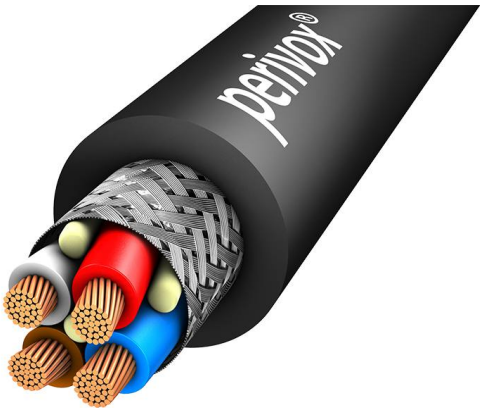


Mikrofonkabel
[Microphone cable]

perivox NF-CY 4x 0,50mm² schwarz
[perivox NF-CY 4x 0,50mm² black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV182502000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze blank OFC [stranded wire, bare copper - oxygen free]
Leiteraufbau [construction]:	0,50 mm ² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,10mm
Aderisolation [core insulation]:	perivin®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,80mm
Aderanzahl [number of cores]:	4
Aderfarben [core colour]:	weiß, rot, blau, braun [white, red, blue, brown]
Verseilung [twisting]:	Adern optimal miteinander verseilt [cores optimally twisted together]
Verseilung [twisting]:	mit Füller [with filler]
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz.; opt. Bed. ca. 85% [CU braid tpc.; opt. cov. 85%]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	6,70mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 35,0000 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]
Gesamtgewicht [total weight]:	63,00 kg/km

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

SD - 4x0,5mm ² - "Charge" - "Meter"
--

Erweiterte elektrische Werte [expand electrical values]:

Kapazität: [capacitance]	1 kHz (Ader/Ader) [core/core] 185 pF/m ± 5%	Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz 85 Ω ± 10%
	1 kHz (Ader/Schirm) [core/shield] 340 pF/m ± 5%		
Dämpfung: [attenuation]	1 MHz 1,7 dB/100M		

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 1	PV182502000 perivox NF-CY 4x 0,50mm ² schwarz		2024-05-08 14:05:07 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.