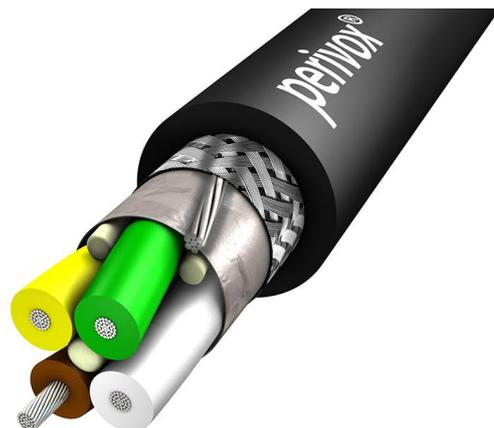


DMX-/Audio-Leitung, digital

[DMX-/ Audio cable, digital]

perivox M-FCY 4x 0,22mm² schwarz
 [perivox M-FCY 4x 0,22mm² black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV187304000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze verzinkt [stranded wire, tin plated copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,22 mm ² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,20mm
Aderisolation [core insulation]:	perilen®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,60mm
Aderanzahl [number of cores]:	4
Aderfarben [core colour]:	weiß, rot, schwarz, blau [white, red, black, blue]
Schirmung [screening]:	alu-kaschierte PET-Folie [alu-coated PET-foil]
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz. opt. Bed. 75% [CU braid tpc. opt. cov. 75%]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	6,60mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Ader [testing voltage core/core]:	2000V AC
Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	1000V AC
Betriebsspannung U [phase-to-phase voltage]:	230V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 94,0000 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]:	8,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	10,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Brandlast [thermal load]:	663 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	52,00 kg/km

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

AC - 4x0,22mm ² - 110 OHM - DIGITAL - "Charge" - "Meter"

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	PV187304000 perivox M-FCY 4x 0,22mm ² schwarz	2023-09-13 10:20:06 Florian Zacherl		

- 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]:

Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz nom. 110 Ω ± 10%	Dämpfung: [attenuation]	1 MHz	2,9 dB/100m
			5 MHz	4,6 dB/100m
			10 MHz	6,3 dB/100m
Kapazität: [capacitance]	1 kHz (Ader/Ader)[core/core] 37 pF/m ± 5%			
	1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield] 70 pF/m ± 5%			



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

800252	Artikel:			Stand:
Seite/Page: 2 von/of 2	PV187304000 perivox M-FCY 4x 0,22mm² schwarz			2023-09-13 10:20:06 Florian Zacherl

- 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.