

DMX-/Audio-Kabel, digital
[DMX-/Audio cable, digital]

perivox RF-H 2x 0,22mm² schwarz
[perivox RF-H 2x 0,22mm² black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV186302000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze verzinkt [stranded wire, tin plated copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,22 mm² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,20mm
Aderisolation [core insulation]:	pericel®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,60mm
Aderanzahl [number of cores]:	2
Farbcode [colour code]:	Paare: weiß-blau (perivox® FC T6) [pairs: white-blue]
Verseilung [twisting]:	Adern optimal miteinander verseilt [cores optimally twisted together]
Schirmung [screening]:	Beilauflitze 0,22mm² - Einzeldraht Ø0,20mm verz. [drain wire 0,22mm² - single wire Ø0,20mm tpc.]
Schirmung [screening]:	alu-kaschierte PET-Folie [alu-coated PET-foil]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perimer®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	4,10mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Ader [testing voltage core/core]:	1000V AC
Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	500V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 89,8000 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]:	391 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	24,00 kg/km

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

AUDIO - 2x0,22mm² - digital - 110 OHM - FRNC - PV186302000 - "Charge" "Meter"

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

					 MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
800252	Artikel:			Stand:	
Seite/Page: 1 von/of 2	PV186302000 perivox RF-H 2x 0,22mm² schwarz			2024-12-16 08:36:42 Christian Plattner	

- 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] 40 pF/m ± 5% 1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield] 79 pF/m ± 5%	Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz 110 Ω ± 10%
Dämpfung: [attenuation]	1 MHz 2,9 dB/100M		

perivox®

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	PV186302000 perivox RF-H 2x 0,22mm² schwarz			2024-12-16 08:36:42 Christian Plattner	

- 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.