

DMX-/Audio-Leitung, digital

[DMX-/ Audio cable, digital]

perivox RF-CH 2x 0,22mm² grau
[perivox RF-CH 2x 0,22mm² grey]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV187302777



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]:	pericel®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,60mm
Aderanzahl [number of cores]:	2
Farbcode [colour code]:	Paare: weiß-blau (perivox® FC T6) [pairs: white-blue]
Bewicklung [wrapping]:	Vlies [fleece]
Paare [pairs]:	beidseitig alu-kaschierte PET-Folie [both sides alu-coated PET-foil]
Paare [pairs]:	Beilaufitze 0,22mm ² - Einzeldraht Ø0,20mm verz. [drain wire 0,22mm ² - single wire Ø0,20mm tpc.]
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz. opt.Bed. 75% Einzeldraht Ø0,10mm [CU braid tpc. opt. cov. 75% single wire Ø0,10mm]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perimer®
Mantelfarbe [jacket colour]:	grau [grey]
Außendurchmesser [outer diameter]:	5,20mm

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. 86,0000 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature range]:	-30 bis [to] +70°C
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]:	-5 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]
Gesamtgewicht [total weight]:	33,00 kg/km

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

AC - 2x0,22mm ² - 110 OHM - DIGITAL - FRNC "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	PV187302777 perivox RF-CH 2x 0,22mm ² grau	2023-07-21 08:25:14 Bernhard Hauser		

- 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.

Eigenschaften [properties]:

flammwidrig [flame retardant]
halogenfrei [halogen-free]

Erweiterte Daten [expand data]:

Brandverhalten nach VDE 0472 Teil 804, Prüfmethode B [flame retardant in accordance to VDE 0472 part 804, test method B]

Erweiterte elektrische Werte [expand electrical values]:

Kapazität: [capacitance]	1 kHz (Ader/Ader)[core/core] nom. 38 pF/m 1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield] nom. 73 pF/m	Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz 110 Ω ± 10%
Dämpfung: [attenuation]	1 MHz nom. 3,6 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: 2 von/of 2	PV187302777 perivox RF-CH 2x 0,22mm² grau	2023-07-21 08:25:14 Bernhard Hauser		

- 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.