

DMX-/Audio-Leitung, digital

[DMX-/ Audio cable, digital]

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

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV186301000



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
Aderfarben [core colour]:	weiß, blau [white, blue]
Schirmung [screening]:	Beilaufitze 0,22mm ² - Einzeldraht Ø0,20mm verz. [drain wire 0,22mm ² - single wire Ø0,20mm tpc.]
Schirmung [screening]:	alu-kaschierte PET-Folie [alu-coated PET-foil]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	4,30mm

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
Kapazität Ader/Schirm [capacity core/screen]:	nom. 79pF/m bei [at] 1kHz
Kapazität Ader/Ader [capacity core/core]:	nom. 40pF/m bei [at] 1kHz
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]
Gesamtgewicht [total weight]:	23,00 kg/km

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

AC - 2x0,22mm 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	PV186301000 perivox RF-Y 2x 0,22mm ² schwarz	2023-09-29 10:30:32		Kozel Thomas

- 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 Daten [expand data]:

Wellenwiderstand [char. impedance]: 1 MHz nom. 110 Ohm ± 10%
Dämpfung [attenuation]: 1 MHz nom. 2,9 dB/100m

perivox®

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

				
800252	Artikel:			Stand:
Seite/Page: 2 von/of 2	PV186301000 perivox RF-Y 2x 0,22mm² schwarz			2023-09-29 10:30:32 Kozel Thomas

- 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.