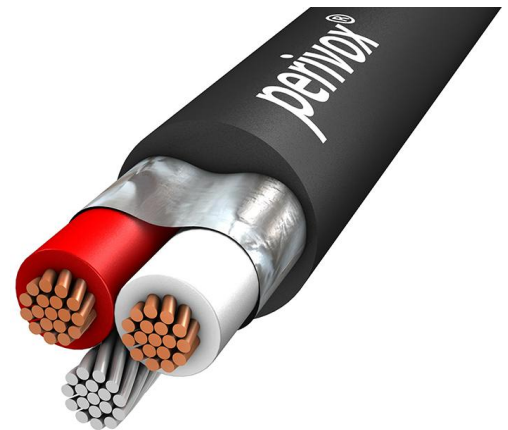


Signalleitung

[Signal cable]

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

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV186303000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze blank [stranded wire, bare copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,22 mm ² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,20mm
Aderisolation [core insulation]:	perilen®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,00mm
Aderanzahl [number of cores]:	2
Aderfarben [core colour]:	weiß, rot [white, red]
Paare [pairs]:	Beilaufleitung verz. 0,14mm ² - Einzeldraht Ø0,16mm [drain wire tpc. 0,14mm ² - single wire Ø0,16mm]
Paare [pairs]:	Paarschirm alu-kaschierte PET-Folie opt. Bed. 100% [pair shield alu-coated PET-foil opt. cov. 100%]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	2,70mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Ader [testing voltage core/core]:	800V AC
Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/shield]:	500V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 89,0000 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]
Gesamtgewicht [total weight]:	13,00 kg/km

Erweiterte elektrische Werte [expand electrical values]:

Kapazität: [capacitance]	1 kHz (Ader/Ader) [core/core] 102 pF/m ± 5%	Wellenwiderstand: [char. Impedance]	1 MHz 50 Ω ± 10%
	1 kHz (Ader/Schirm) [core/shield] 193 pF/m ± 5%		
Dämpfung: [attenuation]	1 MHz 6,3 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	PV186303000 perivox RF-Y 2x 0,22mm ² schwarz	2023-06-21 09:17:55 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.