DATENBLATT
DATASHEET

perivox®

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

perivox M-CP 2x 0,22mm² schwarz
[perivox M-CP 2x 0,22mm² black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV184303000

Aufbaubeschreibung *[construction]*

Leiter *[conductor]:*	Kupferlitze verzinnt *[stranded wire, tin plated copper]*
Leiteraufbau *[construction]:*	0,22 mm² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,20mm
Aderisolation *[core insulation]:*	pericel®
Aderdurchmesser *[core diameter]:*	1,45mm
Aderanzahl *[number of cores]:*	2
Aderfarben *[core colour]:*	weiß, blau *[white, blue]*
Verseilung *[twisting]:*	Adern mit Füller optimal verseilt *[cores with fillers optimally twisted together]*
Bewicklung *[wrapping]:*	Vlies *[fleece]*
Schirmung *[screening]:*	CU Geflecht verz. opt.Bed. 93% Einzeldraht 0,10mm *[CU braid tpc. opt.cov. 93% single wire 0,10mm]*
Mantelisolation *[jacket insulation]:*	peripur®
Mantelfarbe *[jacket colour]:*	RAL 9005 schwarz *[RAL 9005 jet black]*
Außendurchmesser *[outer diameter]:*	5,50mm

Elektrische und mechanische Werte *[electrical and mechanical values]:*

Leiterwiderstand *[conductor resistance]:*	max. 81,0000 Ohm/km bei *[at] 20°C*
Temperaturbereich statisch *[static temperature range]:*	-40 bis [to] +80°C
Temperaturbereich dynamisch *[dynamic temperature range]:*	-25 bis [to] +80°C
Biegeradius statisch *[static bending radius]:*	6,0 x Außendurchmesser *[x outer diameter]*
Biegeradius dynamisch *[dynamic bending radius]:*	8,0 x Außendurchmesser *[x outer diameter]*
Brandlast *[thermal load]:*	359 kJ/m
Gesamtgewicht *[total weight]:*	36,00 kg/km

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

	perivox - DMX cable 2x0,22mm² - digital - 110 OHM - PUR halogen-free - PV184303000 - "Charge Meter"

Eigenschaften *[properties]:*

	halogenfrei *[halogen-free]*

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

RoHS 2011 / 65 / EU | REACH (EG) 1907/2006 | CE | UKCA

MEDI Kabel GmbH
Daimler Str. 47
DE 84478 Waldkraiburg
www.medikabel.de

- 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 resposible for examinating 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.*

DATENBLATT
DATASHEET

perivox®

Verwendung *[use]:*

Flexible Mikrofon-Leitung für Übertragung von digitalen Signalen im Audiobereich.
Eine andere als die empfohlene Verwendung könnte zu einer Reduzierung der Sicherheit und/oder zu einer Reduzierung der erwarteten Lebensdauer der Leitung führen. Ein Einsatz außerhalb der beschriebenen und spezifizierten Anwendung ist nicht vorgesehen. Bei Unklarheiten hinsichtlich der beschriebenen Anwendung wenden Sie sich bitte an das Team Multimedia.

[Flexibel microphon-cable to transmit digital audio-signals. Using the cable in a different way than recommended in the specification, it may cause a reduction of safeness and/or a reduction of estimated durability of the cable. A utilization beyond the described and specified application is not provided. In case of any questions regarding the described applications, please contact team Multimedia.]

Erweiterte elektrische Werte *[expand electrical values]:*

Kapazität: *[capacitance]*	1 kHz (Ader/Ader)[core/core] 44 pF/m ± 5% 1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield] 82 pF/m ± 5%	Dämpfung: *[attenuation]*	1 MHz nom. 2,5 dB/100m
Wellenwiderstand: *[char. impedance]*	1 MHz nom. 110 Ω ± 10%		

perivox®

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

RoHS 2011 / 65 / EU | REACH (EG) 1907/2006 | CE | UKCA

MEDI Kabel GmbH
Daimler Str. 47
DE 84478 Waldkraiburg
www.medikabel.de

- 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 resposible for examinating 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.*