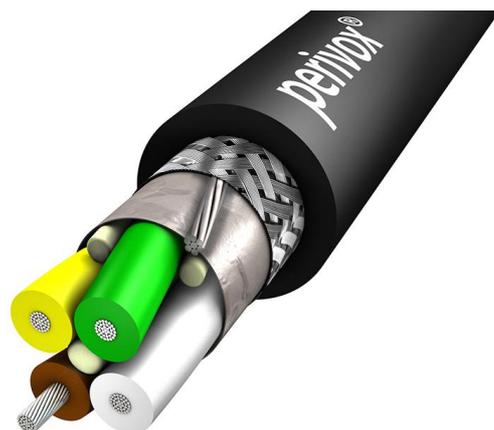


DMX-/Audio-Leitung, digital

[DMX-/ Audio cable, digital]

perivox SD-FCY 2x 2x 0,34mm² schwarz
 [perivox SD-FCY 2x 2x 0,34mm² black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV250102000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze verzinkt [stranded wire, tin plated copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,34 mm ² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,25mm
Aderisolation [core insulation]:	perilen®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,40mm
Aderanzahl [number of cores]:	4
Aderfarben [core colour]:	weiß, braun, grün, gelb, [white, brown, green, yellow]
Verseilung [twisting]:	je 2 Adern zum Paar verseilt [2 cores twisted together as pair]
Bewicklung [wrapping]:	Vlies [fleece]
Schirmung [screening]:	alu-kaschierte PET-Folie [alu-coated PET-foil]
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz. opt. Bed. 71% [CU braid tpc. opt. cov. 71%]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	6,80mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 50,0000 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]:	60,00 kg/km

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

DMX-CABLE - 2x2x0,34mm ² - "Charge" - "Metermarkierung"
--

Erweiterte Daten [expand data]:

Schirmableitung: Kupferlitze aus verzinnenden Einzeldrähten 0,20mm [Screen derivation: copper strand, tinned single wires 0.20mm]
--

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	PV250102000 perivox SD-FCY 2x 2x 0,34mm ² schwarz	2023-06-21 09:58:23		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 Zukauftware 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.

Verwendung [use]:

Flexibles Datenkabel zur Übertragung analoger und digitaler Signale.
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.

[Flexible data cable for the transmission of analog and digital signals.
Use other than recommended could lead to a reduction in safety and/or a reduction in the expected service life of the cable. Use outside the described and specified application is not intended. If you have questions about the described application, please contact our Multimedia team.]

Erweiterte elektrische Werte [expand electrical values]:

Kapazität: [capacitance]	1 kHz (Ader/Ader)[core/core] 66 pF/m ± 5%	Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz 75 Ω ± 10%
	1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield] 108 pF/m ± 5%		
Dämpfung: [attenuation]	1 MHz 1,9 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	PV250102000 perivox SD-FCY 2x 2x 0,34mm ² schwarz	2023-06-21 09:58:23		Bernhard Hauser

- Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor. - This datasheet is not covered by technical change management.
 - Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst. - This datasheet will not be updated.
 - Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten Verwendungszweck unterliegt dem Kunden. - The customer is responsible for examining the suitability of the product for intended purpose.
 - Verarbeitung und Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal. - Processing and installation only by qualified personnel.
 - Abweichungen bei Zukaufware möglich. - Repurchased goods can differ.
 - Nicht definierte Parameter sind nicht vertragsrelevant. - Deviations of dimensions and values given are possible for second source goods.