

DMX-/Audio-Kabel, digital

[DMX-/Audio cable, digital]

perivox HNF-WWH 2x 0,50mm² schwarz
[perivox HNF-WWH 2x 0,50mm² black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV185503000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze verzinkt [stranded wire, tin plated copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,50 mm ² - Einzeldraht Ø 0,128mm
Aderisolation [core insulation]:	pericel®
Aderdurchmesser [core diameter]:	2,10mm
Aderanzahl [number of cores]:	2
Farbcode [colour code]:	Paare: weiß-blau (perivox® FC T6) [pairs: white-blue]
Verseilung [twisting]:	Adern mit Füller optimal verseilt [cores with fillers optimally twisted together]
Verseilung [twisting]:	Adern/Füller -Schirm 1- Schirm 2- Vlies [Core/filler -Braid 1 - Braid 2 - fleece]
Schirmung [screening]:	Wendelschirm verz. opt.Bed.98% Einzeldraht 0,128mm [Spiral shield tpc. opt.cov.98% single wire 0,128mm]
Schirmung [screening]:	Wendelschirm verz. opt.Bed.98% Einzeldraht 0,128mm [Spiral shield tpc. opt.cov.98% single wire 0,128mm]
Mantelisolation [jacket insulation]:	perimer®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	6,20±0,20mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Ader [testing voltage core/core]:	2000V AC
Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	1000V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 42,0000 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]:	6,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Biegeradius dynamisch [dynamic bending radius]:	8,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Gesamtgewicht [total weight]:	57,00 kg/km

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

perivox - AC 2x05mm ² - digital - double shield - FRNC - PV185503000 - "Charge" - "Meter"
--

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

			
930648	Artikel:	Stand:	MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
Seite/Page: 1 von/of 2	PV185503000 perivox HNF-WWH 2x 0,50mm ² schwarz	2024-06-26 08:38:24 Christian Plattner DW-82	

- 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 elektrische Werte[expand electrical values]:

Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz nom. 110 Ω ± 10%	Dämpfung: [attenuation]	1 MHz nom. 1,4 dB/ 100m 2 MHz nom. 2,3 dB/ 100m 5 MHz nom. 4,7 dB/ 100m
Kapazität: [capacitance]	1 kHz (Ader/Ader)[core/core] 45,5 pF/m ± 5% 1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield] 92,5 pF/m ± 5%		10 MHz nom. 7,1 dB/ 100m 15 MHz nom. 9,0 dB/ 100m 20 MHz nom. 10,6 dB/ 100m 25 MHz nom. 12,1 dB/ 100m 50 MHz nom. 18,4 dB/ 100m 75 MHz nom. 23,3 dB/ 100m 100 MHz nom. 27,6 dB/ 100m

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

			
930648	Artikel:	Stand:	MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
Seite/Page: 2 von/of 2	PV185503000 perivox HNF-WWH 2x 0,50mm² schwarz	2024-06-26 08:38:24 Christian Plattner DW-82	

- 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.