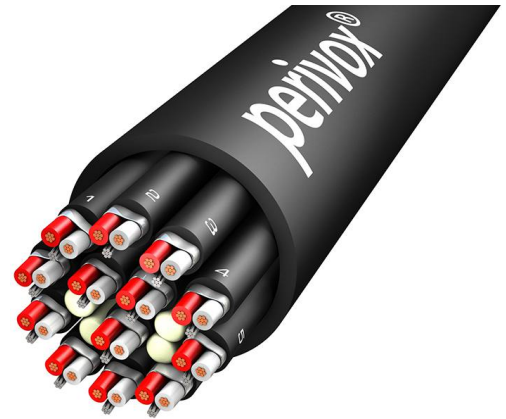


Multicore-Kabel, analog

[Multicore cable, analog]

perivox MW-C PUR 12x 2x 0,25mm² schwarz
[perivox MW-C PUR 12x 2x 0,25mm² black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV514612000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze verzinkt [stranded wire, tin plated copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,25 mm ² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,15mm
Aderisolation [core insulation]:	perimer®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,00mm
Aderanzahl [number of cores]:	24
Farbcode [colour code]:	Paare: rot-blau (perivox® FC T7) [pairs: red-blue]
Verseilung [twisting]:	je 2 Adern zum Paar verseilt [2 cores twisted together as pair]
Verseilung [twisting]:	mit Füller [with filler]
Bewicklung [wrapping]:	Vlies [fleece]
Paare [pairs]:	Wendelschirm verz. opt.Bed.95% Einzeldraht 0,10mm [Spiral shield tpc. opt.cov.95% single wire 0,10mm]
Zwischenmantelisolierung [inner jacket insulation]:	perimer®
Zwischenmantelfarbe [inner jacket color]:	grau mit Ziffern [grey with numbers]
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz. opt. Bed. 88% [CU braid tpc. opt. cov. 88%]
Mantelisolierung [jacket insulation]:	peripur®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	12,60mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Ader [testing voltage core/core]:	1200V AC
Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	500V AC
Betriebsspannung U [phase-to-phase voltage]:	250V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 82,0000 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature range]:	-40 bis [to] +90°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]:	1295 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	243,45 kg/km

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	PV514612000 perivox MW-C PUR 12x 2x 0,25mm ² schwarz			2024-02-29 07:41:07 Bernhard Hauser DW-86	

- 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 Zukunftware 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.

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

MC - 12x2x0,25mm ² - PUR - "Charge" - "Meter"
--

Verwendung [use]:

Analoge Audioleitung für den mobilen Innen- und Ausseneinsatz. 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 Team Multimedia. [Analog multicore for internal- and external applications in mobil using. 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] nom. 146 pF/m ± 5% 1 kHz Ader/Schirm[core/shield] nom. 265 pF/m ± 5%	Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz nom. 60 Ω ± 10%
Dämpfung: [attenuation]	1 MHz nom. 7,3 dB/ 100m	Nebensprechdämpfung: [crosstalk attenuation]	1 MHz nom. 70,8 dB/100m
Prüfspannung Schirm/Schirm: [test voltage shield/shield]	500V		

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	PV514612000 perivox MW-C PUR 12x 2x 0,25mm ² schwarz			2024-02-29 07:41:07 Bernhard Hauser DW-86	

- 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.