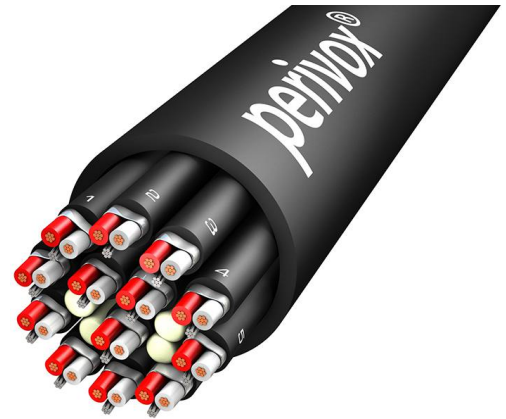


Multicore-Kabel, analog

[Multicore cable, analog]

perivox MW-CY 2x 2x 0,19mm² schwarz
[perivox MW-CY 2x 2x 0,19mm² schwarz]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV524002000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze verzinkt [stranded wire, tin plated copper]
Leiteraufbau [construction]:	0,19 mm ² - Einzeldraht [single wire] Ø 0,10mm
Aderisolation [core insulation]:	perilen®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,10mm
Aderanzahl [number of cores]:	4
Farbcode [colour code]:	perivox® Farbcode T8 - Paare: weiß-rot [perivox® colour code T8 - pairs: white-red]
Verseilung [twisting]:	je 2 Adern zum Paar verseilt [2 cores twisted together as pair]
Verseilung [twisting]:	mit Füller [with filler]
Paare [pairs]:	Wendelschirm blk. opt.Bed. 98% Einzeldraht 0,10mm [Spiral shield bc. opt.cov. 98% single wire 0,10mm]
Zwischenmantelisolierung [inner jacket insulation]:	perimer®
Zwischenmantelfarbe [inner jacket color]:	schwarz mit Ziffern [black with numbers]
Zwischenmanteldurchmesser [inner jacket diameter]:	2,70mm
Schirmung [screening]:	Alu-Vlies [alu-fleece]
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz. opt. Bed. 88% [CU braid tpc. opt. cov. 88%]
Mantelisolierung [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	6,80mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung Ader/Ader [testing voltage core/core]:	1000V AC
Prüfspannung Ader/Schirm [testing voltage core/screen]:	500V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 112,0000 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature range]:	-40 bis [to] +80°C
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]:	-25 bis [to] +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]
Brandlast [thermal load]:	583 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	60,00 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	PV524002000 perivox MW-CY 2x 2x 0,19mm ² schwarz	2024-02-29 07:41:50 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.

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

MC - 2x2x0,19mm ² - "Charge" - "Meter"

Erweiterte elektrische Werte[expand electrical values]:

Kapazität: [capacitance]	1 kHz (Ader/Ader)[core/core] 80 pF/m ± 5% 1 kHz (Ader/Schirm)[core/shield] 142 pF/m ± 5%	Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz nom. 83Ω ± 10%
Dämpfung: [attenuation]	1,0 MHz nom. 2,5 dB/100m 4,0 MHz nom. 8,1 dB/100m 16,0 MHz nom. 15,4 dB/100m 20,0 MHz nom. 21,5 dB/100m 25,0 MHz nom. 30,0 dB/100m 31,2 MHz nom. 35,7 dB/100m 62,5 MHz nom. 67,2 dB/100m 100,0 MHz nom. 101,2 dB/100m	Nebensprechdämpfung: [crosstalk attenuation]	1 MHz nom. 52,6 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	PV524002000 perivox MW-CY 2x 2x 0,19mm ² schwarz	2024-02-29 07:41:50 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.