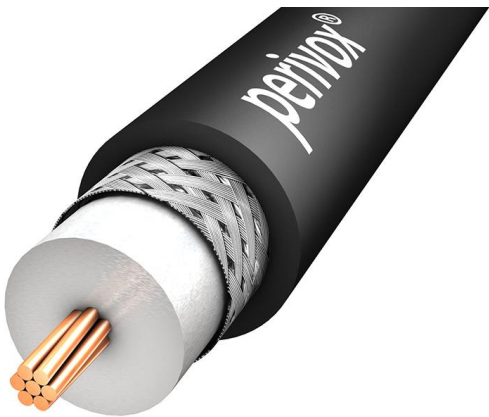


Koax-Leitung
[Coaxial cable]

perivox KX-RG174 schwarz
[perivox KX-RG174 black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV300501000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	STAKU - Leiter blank [bare copper-covered steel conductor]
Leiteraufbau [construction]:	7x0,16mm [7x0,16mm]
Dielektrikum [dielectric]:	perilen®
Aderdurchmesser [core diameter]:	1,52mm
Aderanzahl [number of cores]:	1
Teilschirmung [part screening]:	CU Geflecht verz. opt.Bed. 85% Einzeldraht 0,10mm [CU braid tpc. opt.cov. 85% single wire 0,10mm]
Mantelisolierung [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	2,80mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Prüfspannung [test voltage]:	2000V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 317,0000 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch [static temperature range]:	-40 bis [to] +85°C
Temperaturbereich dynamisch [dynamic temperature range]:	-40 bis [to] +85°C
Biegeradius statisch [static bending radius]:	6,0 x Außendurchmesser [x outer diameter]
Gesamtgewicht [total weight]:	13,00 kg/km

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

RG 174

Erweiterte Daten [expand data]:

Allgemeine Beständigkeit gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen [general resistance to oil, gasoline, acids and leaches]
--

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	PV300501000 perivox KX-RG174 schwarz	2023-06-21 10:26:46 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 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]	50 ± 2 Ω	Rel. Ausbreitungsgeschwindigkeit: [rel. propagation velocity]	ca. 66%
Kapazität bei 1 KHz: [capacitance at 1 KHz]	max. 105 pF/m		



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

					 MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
800252	Artikel:				Stand:
Seite/Page: 2 von/of 2	PV300501000 perivox KX-RG174 schwarz				2023-06-21 10:26:46 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 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.