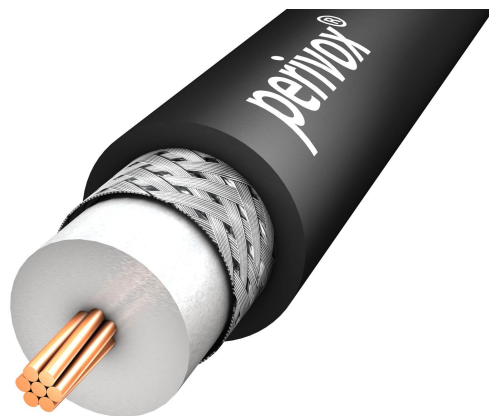


Koax-Leitung

[Coaxial cable]

perivox KX-RG58 PVC schwarz
[perivox KX-RG58 PVC black]

MEDI-Art.Nr. [PART-No.]: PV300101000



Aufbaubeschreibung [construction]

Leiter [conductor]:	Kupferlitze blank [stranded wire, bare copper]
Leiteraufbau [construction]:	Einzeldraht \varnothing 0,182mm [single wire \varnothing 0,182mm]
Dielektrikum [dielectric]:	perilen®
Aderdurchmesser [core diameter]:	2,95mm
Aderanzahl [number of cores]:	1
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz. opt.Bed. 94% [CU braid tpc. opt.cov. 94%]
Mantelisolierung [jacket insulation]:	perivin®
Mantelfarbe [jacket colour]:	schwarz [black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	4,95mm

Elektrische und mechanische Werte [electrical and mechanical values]:

Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 40,7000 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]
Brandlast [thermal load]:	495 kJ/m
Gesamtgewicht [total weight]:	39,00 kg/km

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

RG 58 C/U

Erweiterte elektrische Werte [expand electrical values]:

Kapazität: [capacitance]	1 kHz nom. 105 pF/m \pm 5%	Wellenwiderstand: [char. impedance]	1 MHz nom. 50 \pm 2 Ω
Dämpfung: [attenuation]	400 MHz nom. 41 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: 1 von/of 1	PV300101000 perivox KX-RG58 PVC schwarz	2023-02-28 11:00:54 Dmitrik Eduard		

- 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.