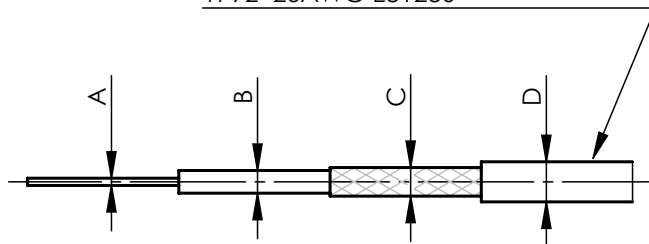


marking / Aufdruck:
RG-174/U COAXIAL CABLE  AWM
1792 26AWG E81280



④ Packaging unit:
100 m ± 1 m,
as cable ring, tied.

Verpackungseinheit:
100 m ± 1 m,
als Ring gebunden.

Construction / Aufbau

		Material Material	Dimensions Abmessungen [mm]
A	Inner conductor Innenleiter	Steel, copper-plated Stahl, verkupfert	Ø 0,48 (7x Ø 0,16)
B	Dielectric Isolierung	PE	Ø 1,5±0,05
C	Outer conductor, Braid Außenleiter, Geflecht	Copper, tinned Kupfer, verzinkt	Ø 1,89±0,02
D	Jacket Außenmantel	PVC, black PVC, schwarz	Ø 2,65±0,2

Mechanical characteristics

cable weight
minimum bend radius
single bend
multiple bend

Mechanische Eigenschaften

Kabelgewicht 10,7 kg/ km
Mindestbiegeradius
Einmalig 10 mm
Mehrfach 22 mm

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur -40°C / +85°C
RoHS konform 2011/ 65/ EU

Electrical characteristics

impedance
capacitance
working voltage
voltage proof
velocity ratio

Elektrische Eigenschaften

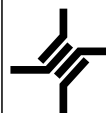
Wellenwiderstand 50 Ω
Kapazität 101 pF/ m
Betriebsspannung 30 V
Prüfspannung 1 kV eff.
Verkürzungsfaktor 66 %

Attenuation (typ. *) / Dämpfung (typ. *)

[MHz]	50	100	200	400	600	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	2300	2500	3000	4000	5000	6000
[dB/ 100m]	16,8	26	40	62	80	96	103	110	124	142	160	171	186	196	220	264	303	340

Technical changes reserved / Technische Änderungen vorbehalten

* Depending on application and environmental conditions / Abhängig von Einsatz- und Umgebungsbedingungen.

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]		
				gez./ drawn	25.01.2011	GB			
				gepr./ appr.	25.01.2011	BJ	ca./approx.		
				Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title RG-174/U UL-listet (E81280)				 Telegärtner
d	30134	03.12.2018	MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. L01000C0009			
c	27161	01.10.2015	MA						
b	23314	24.10.2011	MA						
a	22593	15.02.2011	MA		Ersatz für/ replaces				
								 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	