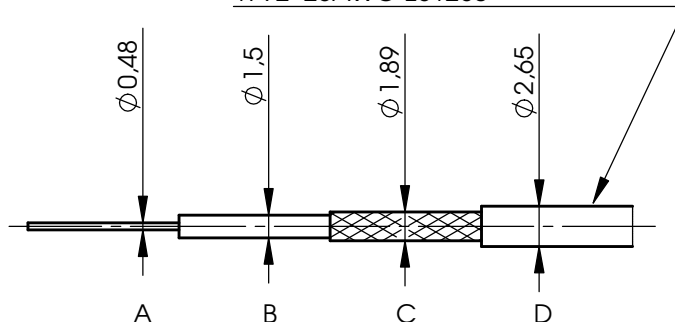


marking / Aufdruck:
RG-174/U COAXIAL CABLE  AWM
1792 26AWG E81280



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

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Electrical characteristics

impedance
capacitance
working voltage
voltage proof
velocity ratio

Mechanische Eigenschaften

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

Umgebung

Betriebstemperatur -40°C / +85°C
RoHS konform 2002/ 95/ EC

Elektrische Eigenschaften

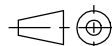
Wellenwiderstand 50 Ω
Kapazität 101 pF/ m
Betriebsspannung 30 V
Prüfspannung 1 kV eff.
Verkürzungsfaktor 66 %

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	01.10.2015	MA					
			gepr./ appr.	01.10.2015	BJ	ca./approx.				
			Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title RG-174/U UL-listet (E81280)				 Telegärtner		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type K	Zeichnungsnr. / drawing no. LO1000E0009				 Maße/ dimensions: mm	
				Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	