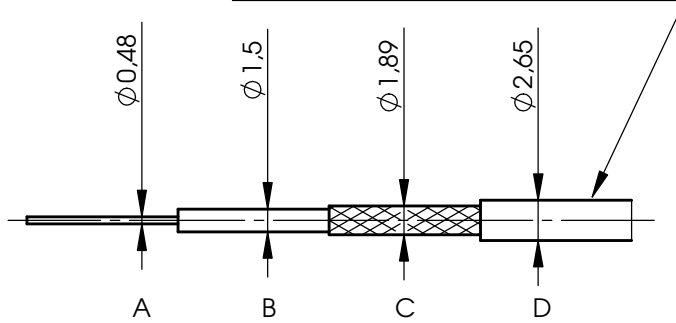


marking / Aufdruck:
 RG-174/U COAXIAL CABLE  AWM
 1792 26AWG E81280



Construction / Aufbau			
		Material Material	Dimensions Abmessungen (mm)
A	Inner conductor Innenleiter	Steel, copper-plated Stahl, verkupfert	∅ 0,48 (7x ∅ 0,16)
B	Dielectric Isolierung	PE	∅ 1,5±0,05
C	Outer conductor, Braid Außenleiter, Geflecht	Copper, tinned Kupfer, verzinkt	∅ 1,89±0,02
D	Jacket Außenmantel	PVC, black PVC, schwarz	∅ 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 2002/ 95/ EC

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	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)
					01.10.2015	MA	
				gepr./ appr.	01.10.2015	BJ	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				2:1	RG-174/U UL-listet (E81280)		
				Unterl. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	L01000E0009		
				Ersatz für/ replaces			
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			