

Enamelled copper wire on mini bobbin **CUL**



General Data

Current loading 0.02 - 11.5 A

Long-term thermal resistance 150°C (class F)

May be tinned >350 °C

Wire diameter 0.08 - 2 mm

Advantages

Insulating varnish basis min. polyurethane, mod. current loading

Degree 1

TJ min. 155 °C

Solderable

Applications

Enamelled copper wire for the production of coils and winding and for general laboratory needs.



Enamelled copper wire on mini bobbin **CUL**

30
Technische Daten

Typ	current car. cap.	Heat resistance	insulating varnish	Tin-plate	Wire diameter	Weight	Length
CUL 50/0,08	0.02 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.08 mm	0.05 kg	990 m
CUL 50/0,10	0.03 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.10 mm	0.05 kg	675 m
CUL 50/0,15	0.06 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.15 mm	0.05 kg	304 m
CUL 50/0,22	0.14 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.22 mm	0.05 kg	142 m
CUL 100/0,10	0.03 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.10 mm	0.10 kg	1351 m
CUL 100/0,15	0.06 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.15 mm	0.10 kg	609 m
CUL 100/0,22	0.14 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.22 mm	0.10 kg	285 m
CUL 100/0,28	0.22 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.28 mm	0.10 kg	175 m
CUL 100/0,35	0.35 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.35 mm	0.10 kg	112 m
CUL 100/0,40	0.45 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.40 mm	0.10 kg	86 m
CUL 100/0,50	0.70 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.50 mm	0.10 kg	54 m
CUL 100/0,63	1.00 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.63 mm	0.10 kg	33 m
CUL 100/0,75	1.55 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.75 mm	0.10 kg	25 m
CUL 100/0,85	2.00 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.85 mm	0.10 kg	19 m
CUL 100/1,00	2.80 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	1.00 mm	0.10 kg	14 m
CUL 100/1,12	3.50 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	1.12 mm	0.10 kg	11 m
CUL 200/0,10	0.03 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.10 mm	0.20 kg	2702 m
CUL 200/0,15	0.06 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.15 mm	0.20 kg	1219 m
CUL 200/0,22	0.14 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.22 mm	0.20 kg	571 m
CUL 200/0,28	0.22 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.28 mm	0.20 kg	350 m
CUL 200/0,35	0.35 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.35 mm	0.20 kg	224 m
CUL 200/0,40	0.45 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.40 mm	0.20 kg	172 m
CUL 200/0,50	1.70 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.50 mm	0.20 kg	109 m
CUL 200/0,63	1.00 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.63 mm	0.20 kg	76 m
CUL 200/0,75	1.55 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.75 mm	0.20 kg	50 m
CUL 200/0,85	2.00 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.85 mm	0.20 kg	39 m
CUL 200/1,00	2.80 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	1.00 mm	0.20 kg	28 m
CUL 200/1,12	3.50 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	1.12 mm	0.20 kg	23 m
CUL 500/0,40	0.45 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.40 mm	0.50 kg	430 m
CUL 500/0,50	0.70 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.50 mm	0.50 kg	270 m
CUL 500/0,63	1.00 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.63 mm	0.50 kg	165 m
CUL 500/0,75	1.55 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.75 mm	0.50 kg	125 m
CUL 500/0,85	2.00 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	0.85 mm	0.50 kg	95 m
CUL 500/1,00	2.80 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	1.00 mm	0.50 kg	70 m
CUL 500/1,12	3.50 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	1.12 mm	0.50 kg	55 m
CUL 500/1,32	5.00 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	1.32 mm	0.50 kg	39 m
CUL 500/1,50	6.50 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	1.50 mm	0.50 kg	30 m
CUL 500/1,80	9.50 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	1.80 mm	0.50 kg	21 m
CUL 500/2,00	11.50 A	155 °C (CLF)	min. Polyurethan, mod.	>350 °C	2.00 mm	0.50 kg	17 m

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5