



CUL 200

## Kupferlackdraht CUL auf Mini Spule Enamelled copper wire CUL on mini bobbins

► **Isolierlackbasis min. Polyurethan, mod.**  
**Insulating varnish min. Polyurethan, mod.**

► **Dauerwärmebeständigkeit 155 °C (Cl. F)**  
**Heat resistant 155 °C (Cl. F)**

► **Verzinnbarkeit >350 °C**  
**Tin-plate >350 °C**

Kupferlackdraht nach IEC 60317-20

Grad 1

TJ min. 155 °C

Lötbar

Enamelled copper wire to IEC 60317-20

Degree 1

TJ min. 155 °C

Solderable

Typ Type	CUL 50/0,08	CUL 50/0,10	CUL 50/0,15	CUL 50/0,22	CUL 100/0,10	CUL 100/0,15	CUL 100/0,22	CUL 100/0,28
Strombelastung current car. cap.	0.02 A	0.03 A	0.06 A	0.14 A	0.03 A	0.06 A	0.14 A	0.22 A
Dauerwärmebeständigkeit Heat resistance	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)
Isolierlackbasis insulating varnish	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.
Verzinnbarkeit Tin-plate	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C
Drahtdurchmesser Wire diameter	0.08 mm	0.10 mm	0.15 mm	0.22 mm	0.10 mm	0.15 mm	0.22 mm	0.28 mm
Länge Length	990 m	675 m	304 m	142 m	1351 m	609 m	285 m	175 m
Gewicht Weight	0.05 kg	0.05 kg	0.05 kg	0.05 kg	0.10 kg	0.10 kg	0.10 kg	0.10 kg



**Kupferlackdraht CUL auf Mini Spule**  
**Enamelled copper wire CUL on mini bobbins**

Typ Type	CUL 100/0,35	CUL 100/0,40	CUL 100/0,50	CUL 100/0,63	CUL 100/0,75	CUL 100/0,85	CUL 100/1,00	CUL 100/1,12
Strombelastung current car. cap.	0.35 A	0.45 A	0.70 A	1.00 A	1.55 A	2.00 A	2.80 A	3.50 A
Dauerwärmeständigkeit Heat resistance	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)
Isolierlackbasis insulating varnish	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.
Verzinnbarkeit Tin-plate	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C
Drahtdurchmesser Wire diameter	0.35 mm	0.40 mm	0.50 mm	0.63 mm	0.75 mm	0.85 mm	1.00 mm	1.12 mm
Länge Length	112 m	86 m	54 m	33 m	25 m	19 m	14 m	11 m
Gewicht Weight	0.10 kg	0.10 kg	0.10 kg	0.10 kg	0.10 kg	0.10 kg	0.10 kg	0.10 kg



**Kupferlackdraht CUL auf Mini Spule**  
**Enamelled copper wire CUL on mini bobbins**

Typ Type	CUL 200/0,10	CUL 200/0,15	CUL 200/0,22	CUL 200/0,28	CUL 200/0,35	CUL 200/0,40	CUL 200/0,50	CUL 200/0,63
Strombelastung current car. cap.	0.03 A	0.06 A	0.14 A	0.22 A	0.35 A	0.45 A	1.70 A	1.00 A
Dauerwärmeständigkeit Heat resistance	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)
Isolierlackbasis insulating varnish	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.
Verzinnbarkeit Tin-plate	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C
Drahtdurchmesser Wire diameter	0.10 mm	0.15 mm	0.22 mm	0.28 mm	0.35 mm	0.40 mm	0.50 mm	0.63 mm
Länge Length	2702 m	1219 m	571 m	350 m	224 m	172 m	109 m	76 m
Gewicht Weight	0.20 kg	0.20 kg	0.20 kg	0.20 kg	0.20 kg	0.20 kg	0.20 kg	0.20 kg



**Kupferlackdraht CUL auf Mini Spule**  
**Enamelled copper wire CUL on mini bobbins**

Typ Type	CUL 200/0,75	CUL 200/0,85	CUL 200/1,00	CUL 200/1,12	CUL 500/0,40	CUL 500/0,50	CUL 500/0,63	CUL 500/0,75
Strombelastung current car. cap.	1.55 A	2.00 A	2.80 A	3.50 A	0.45 A	0.70 A	1.00 A	1.55 A
Dauerwärmebeständigkeit Heat resistance	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)
Isolierlackbasis insulating varnish	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.
Verzinnbarkeit Tin-plate	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C
Drahtdurchmesser Wire diameter	0.75 mm	0.85 mm	1.00 mm	1.12 mm	0.40 mm	0.50 mm	0.63 mm	0.75 mm
Länge Length	50 m	39 m	28 m	23 m	430 m	270 m	165 m	125 m
Gewicht Weight	0.20 kg	0.20 kg	0.20 kg	0.20 kg	0.50 kg	0.50 kg	0.50 kg	0.50 kg



**Kupferlackdraht CUL auf Mini Spule**  
**Enamelled copper wire CUL on mini bobbins**

Typ Type	CUL 500/0,85	CUL 500/1,00	CUL 500/1,12	CUL 500/1,32	CUL 500/1,50	CUL 500/1,80	CUL 500/2,00
Strombelastung current car. cap.	2.00 A	2.80 A	3.50 A	5.00 A	6.50 A	9.50 A	11.50 A
Dauerwärmeständigkeit Heat resistance	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)	155 °C (CLF)
Isolierlackbasis insulating varnish	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.	min. Polyurethan, mod.
Verzinnbarkeit Tin-plate	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C	>350 °C
Drahtdurchmesser Wire diameter	0.85 mm	1.00 mm	1.12 mm	1.32 mm	1.50 mm	1.80 mm	2.00 mm
Länge Length	95 m	70 m	55 m	39 m	30 m	21 m	17 m
Gewicht Weight	0.50 kg	0.50 kg	0.50 kg	0.50 kg	0.50 kg	0.50 kg	0.50 kg

**Kupferlackdraht, lackisolierte Kupferlitze und  
Widerstandsdraht auf Mini Spule ab 01.11.2011**

Artikel	Gewicht [kg]	Mindestlänge [m]
CLI 200/120	0,2	16
CLI 200/15	0,2	128
CLI 200/30	0,2	69
CLI 200/60	0,2	32
CLI 200/90	0,2	22
CUL 100/0,10	0,1	1144
CUL 100/0,15	0,1	509
CUL 100/0,22	0,1	215
CUL 100/0,28	0,1	140
CUL 100/0,35	0,1	87
CUL 100/0,40	0,1	69
CUL 100/0,50	0,1	44
CUL 100/0,63	0,1	28
CUL 100/0,75	0,1	20
CUL 100/0,85	0,1	15
CUL 100/1,00	0,1	11
CUL 100/1,12	0,1	9
CUL 200/0,10	0,2	2289
CUL 200/0,15	0,2	1017
CUL 200/0,22	0,2	429
CUL 200/0,28	0,2	280
CUL 200/0,35	0,2	175
CUL 200/0,40	0,2	138
CUL 200/0,50	0,2	88
CUL 200/0,63	0,2	56
CUL 200/0,75	0,2	40
CUL 200/0,85	0,2	31
CUL 200/1,00	0,2	22
CUL 200/1,12	0,2	18
CUL 50/0,08	0,05	856
CUL 50/0,10	0,05	572
CUL 50/0,15	0,05	254
CUL 50/0,22	0,05	107
CUL 500/0,40	0,5	345
CUL 500/0,50	0,5	221
CUL 500/0,63	0,5	140
CUL 500/0,75	0,5	99
CUL 500/0,85	0,5	77
CUL 500/1,00	0,5	56
CUL 500/1,12	0,5	44
CUL 500/1,32	0,5	32
CUL 500/1,50	0,5	25
CUL 500/1,80	0,5	17
CUL 500/2,00	0,5	14

Artikel	Gewicht [kg]	Mindestlänge [m]
RD 100/0,1	0,1	1144
RD 100/0,2	0,1	286
RD 100/0,3	0,1	127
RD 100/0,4	0,1	71
RD 100/0,6	0,1	32
RD 100/0,8	0,1	18
RD 100/1,0	0,1	11
RD 100/1,2	0,1	8
RD 100/1,5	0,1	5
RD 100/2,0	0,1	3
RD 100/3,0	0,1	1
RD 100/4,0	0,1	0,7
RD 50/0,1	0,05	572
RD 50/0,2	0,05	143
RD 50/0,3	0,05	64
RD 50/0,4	0,05	36
RD 50/0,6	0,05	16
RD 50/0,8	0,05	9
RD 50/1,0	0,05	6
RD 50/1,2	0,05	4