



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 (Cl.F)	155 °C (Cl.F)	155 °C (Cl.F)	155 °C (Cl.F)	155 °C (Cl.F)	155 °C (Cl.F)	155 °C (Cl.F)	155 °C (Cl.F)
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
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	0.75 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
Dauerwärmebeständigkeit 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