



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 |