



# ELIT PCB-2M-12X4

## Massiv kobberskinne (Cu) 12x4x2000mm

Massiv kobberskinne i størrelsen 12x4x1985mm for egentilvirkning - kan enkelt bøyes og hulles

### Teknisk beskrivelse

Massiv kobberskinne, av elektrolytisk kobber, for egentilvirkning av strømskinner eller jordskinner. Kan enkelt kuttes, stanses eller bøyes. Kobberskinnen kan brukes i mange forskjellige applikasjoner som f.eks. jording og effektoverføring (transformatorstasjoner, kraftdistribusjonssystemer, osv.).

#### Egenskaper:

Cu-OF / CW008A, minimum 99,99% Cu.

Elektrisk resistivitet: maks. 0,0171 Ohm m<sup>2</sup>/m, ved 20 °C.

Oksygenfritt kobber er kobber med høy renhet som er immun mot hydrogenforsprøng.

Det brukes i applikasjoner der høy elektrisk og termisk ledningsevne er de viktigste kravene.

#### Teknisk data:

Dimensjon: 12 (B) x 4 (H) x 1985 (L) mm

Tverrsnitt: 4 mm x 12 mm = 48 mm<sup>2</sup>

Massetthet, kg/dm<sup>3</sup>: 8,94

Lineær utvidelseskoeffisient, 1/K: 0,0000177

Spesifikk varme, J/(kg x K): 385

Smeltetemperatur, °C: 1083

Nominell strømføringsevne ved skinnetemperatur 85 °C er 212 A

Nominell strømføringsevne ved skinnetemperatur 65 °C er 160 A



### Fordeler:

Massiv ren elektrolytisk kobber til egenproduksjon

Kan enkelt kuttes, stanses og bøyes

Kobberskinne er bra alternativ til store kabler og flerkabelløsninger

Kan brukes i mange forskjellige applikasjoner, f.eks. jording og effektoverføring

Produktet har tredjepartsverifisert EPD publisert i EPD-Hub og elit.no

| Produktinformasjon                    |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN | ELIT PCB-2M-12X4/ 20100049/ 1701449/ 7070810002498 |
| I henhold til:                        | EN 13601                                           |
| Merkestrøm In                         | 212 Ampère                                         |
| Modell / utførelse                    | Flat                                               |
| Lengde                                | 1985 Millimeter                                    |
| Bredde                                | 12 Millimeter                                      |
| Høyde                                 | 4 Millimeter                                       |
| Fleksibel                             | No                                                 |
| Overflatebeskyttelse                  | Ubehandlet                                         |