



# SKINTOP®

## Bleifreie Messing-Kabelverschraubungen

Heute schon an morgen denken

Mit SKINTOP® bestens gerüstet für die Zukunft - LAPP bietet die ersten Produktserien auch in einer bleifreien Messingausführung an. Diese erfüllen auch die künftige REACH und RoHS Richtlinie nach Ablauf der Ausnahmeregelung für einen Bleianteil von bis zu 4% am 21.07.2021.

### Bleifreies Messing

Zulässige Grenzwerte für den Bleigehalt in Messinglegierungen sind in den folgenden europäischen Richtlinien aufgeführt:

**REACH** (Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

- Blei steht auf der Kandidatenliste der SVHC („Substances of very high concern“)
- Hersteller müssen informieren, wenn mehr als 0,1% Blei enthalten ist

**RoHS** (Restriction of Hazardous Substances)

- Beschränkt Blei in Kupferlegierungen auf bis zu 4%
- Diese Regelung läuft am 21.07.2021 aus
- Ob es eine Verlängerung oder Übergangsfrist geben wird, ist noch unklar

### Produkteigenschaften

Es werden die gleichen technischen Anforderungen und Zulassungen erfüllt wie bei der Standard-Ausführung:

- Mechanische Stabilität
- Sehr gute EMV-Werte
- Sehr gute Korrosionsbeständigkeit
- IP 68

### Ab Lager verfügbar

- Standard-Messingverschraubung SKINTOP® MS-M
- EMV-Verschraubung SKINTOP® MS-SC-M
- Gegenmutter SKINDICHT® SM-M

Alle Varianten sind in den metrischen Größen M12 bis M63 sofort ab Lager lieferbar.



[www.lappkabel.de/bleifreie-kabelverschraubung](http://www.lappkabel.de/bleifreie-kabelverschraubung)



**U.I. Lapp GmbH**  
 Schulze-Delitzsch-Straße 25 · 70565 Stuttgart  
 Tel.: 0711 7838-01 · Fax: 0711 7838-2640  
[www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de) · [info@lappkabel.de](mailto:info@lappkabel.de)