



Fine-Pitch-Lötungen beim Handlöten?

Warum nicht? Mit dem umweltfreundlichen, bleifreien Lötendraht SAC 35100

Fine-pitch solder joints with hand soldering?

Why not? With nonpolluting, leadfree solder wire SAC 35100

*bleifrei mit 3
Metallen*

*leadfree with
3 metals*



Der umweltfreundliche, bleifreie EDSYN Lötendraht SAC 35100 mit Silber- und Kupferanteil ist mit einem NO-CLEAN Flußmittel nach F-SW 34 versehen. Mit anderen Worten bürgen 3 Metalle für die Zuverlässigkeit Ihrer Lötstellen.

Als Folge dieser speziellen Legierungsanteile kann die Löttemperatur gegenüber herkömmlichen bleifreien Loten gesenkt werden. Die Bauteile werden durch die niedrigere Verarbeitungstemperatur geschont. Dies ist gerade bei feinen Lötstellen an empfindlichen Bauteilen ein wichtiger Faktor.

Der feine Durchmesser in Verbindung mit der kontinuierlichen NO-CLEAN Flußmittelseele sind die beste Voraussetzung für eine qualitativ hochwertige Lötstelle.

Technische Daten

- Legierung: Sn95,5 Ag Cu0,7
- Flußmittel nach: F - SW 34
- Spulengröße: 100 g
- Durchmesser: 0,35 mm
- Schmelzpunkt: + 217°C
(Solidus = Liquidus)

The nonpolluting, leadfree EDSYN solder wire SAC 35100 with silver and copper alloy is provided with a NO-CLEAN flux according F-SW 34. With other words 3 metals guarantee the quality of your solder joints.

According to this special alloy you have a lower solder temperature in comparison to actual existing solder alloys. This lower working temperature helps your SMDs to survive. This is important for fine soldering joints at components with temperature problems.

The small diameter in connection with the continuous flux cores guarantee a solder joint of high quality.

Technical Data

- alloy: Sn95,5 Ag Cu0,7
- flux: F - SW 34
- weight of spool: 100 g
- diameter: 0,35 mm
- melting temperature: + 217°C
(Solidus = Liquidus)