



Bei EDSYN beginnt die bleifreie Zukunft etwas früher: Umweltfreundlicher, bleifreier Lötdraht SAC

At EDSYN Starts the leadfree future a little bit earlier: Nonpolluting, leadfree solder wire SAG

bleifrei mit 3 Metallen
leadfree with 3 metals



Bedingt durch die anstehende EG-Verordnung wird der Einsatz von bleifreien Lotdrähten gefordert. Zusätzlich unterstützen die wachsenden Anforderungen der Arbeitssicherheit und des Umweltschutzes die Forderung nach bleifreiem Löten.

Der EDSYN Lötendraht SAC 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.

Technische Daten

- Legierung: Sn95,5 Ag Cu0,7
- Flußmittel nach: F - SW 34
- Spulengröße: 250 g, 500 g, 1 kg
- Durchmesser: 0,5 mm, 0,8 mm, 1,0 mm, 1,5 mm
- Schmelzpunkt: + 217°C
(Solidus = Liquidus)

Caused by the forthcoming EC decree the use of unleaded tin solder wires is demanded. The increasing demands on the safety at work and the protection of the environment additionally support the demand for unleaded soldering.

The EDSYN solder wire SAC 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.

Technical Data

- alloy: Sn95,5 Ag Cu0,7
- flux: F - SW 34
- weight of spool: 250 g, 500 g, 1 kg
- diameter: 0,5 mm, 0,8 mm, 1,0 mm, 1,5 mm
- melting temperature: + 217°C
(Solidus = Liquidus)