



## WSW SAC M1 1,2mm, 500g, SN3,0AG0,5CU3,5%

Artikelnummer: T0051386199

SAC M1 Lötendraht, Ø 1,2mm, 500g

- Durchmesser: 1.2 mm / 0.047 inch, Gewicht: 500 g / 17.637 oz
- Legierung Sn96,5Ag3,0Cu0,5, Flussmittelgehalt 3,5%
- Universeller Lötendraht für verschiedene Anwendungen
- Garantiert 100% durchgängiger Flussmittelkern
- Bleifreier Industriestandard mit 3% Silberanteil
- Reduzierte Fe-Auslaugung zur Erhöhung der Spitzenstandzeit und Reduzierung des Spitzenverbrauchs um bis zu 70%.
- Verarbeitung mit hohen Löttemperaturen möglich
- Sehr schnelle Benetzung auch auf schwierigen Oberflächen, wie verschmutzten oder oxidierten Materialien
- Ausgezeichnete Schmelzeigenschaften
- Reduziertes Flussmittel-Spritzverhalten & No-Clean-Flussmittel



source images

### Die Perfekte Lötstelle.

Die Weller WSW Lötdrähte verbessern die Qualität aller Lötarbeiten. Mit einem garantiert 100%ig kontinuierlichen Flussmittelkern, kombiniert mit reinen Erstmetallschmelzen, vermeiden die WSW Lötdrähte kostspielige Nacharbeiten und ermöglichen langfristige, hochbeständige Lötverbindungen ohne Rissbildungen, selbst auf schwierigen Oberflächen.

# WSW LÖTDRAHT DIE PERFEKTE LÖTSTELLE

### LEISTUNG & PRODUKTIVITÄT

Optimierte Leistung durch garantierten und konsistenten 100 % durchgängigen Flussmittelkern

### NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Bis zu 70 % weniger Spitzenverbrauch und niedrige Gesamtbetriebskosten durch Einsparung von Arbeitszeit und Ressourcen durch höhere Produktivität

### HOCHWERTIGE LÖTVERBINDUNGEN

Langlebige, hochfeste Lötverbindungen ohne Rissbildungen, auch auf schwierigen Oberflächen



### SPITZENBENETZUNG

Schnelle und homogene Benetzung durch 100% durchgehenden Flussmittelkern

### REDUZIERTES SPRITZVERHALTEN

Erhöht die direkte Anwendersicherheit sowie die Sauberkeit am Arbeitsplatz

### FLUSS- & WÄRME LEISTUNG

Patentierter Legierungen garantieren optimale Lötergebnisse

### MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Große Auswahl an Legierungen und Flussmitteln sowie verschiedene Drahtdurchmesser



## Technical Data

Legierung	Sn3.0Ag0.5Cu
Lotdraht Ø mm	1.2
Lotdraht Ø Inch	0.472
Temperaturbereich °C	217-221
Temperaturbereich °F	422.6-429.8
Flussmittelanteil	3.5%
Löt draht Länge in Yards	79.76
Reduziertes Spritzen	on
Use of 100% first melt for production	on
No-clean solder wire (no residual flux cleaning necessary)	on
Halogenidhaltig	on
Halogenidfrei	---
WSW Kategorie	Leadfree solder wire
100% durchgehender Flux Kern	on
Flussmittelklassifizierung	M1
Löt draht Länge in m	72.94
RoHS compliant	on
Gewicht in g	500
Gewicht in oz	17.637
Abmessungen B x L x H	63 x 65
Abmessungen L x B x H (Inch)	2.4803 x 2.5590