

Kupferlackdraht nach IEC 60317-20

Artikel Gruppe 500, 501

Kupferlackdraht nach IEC 60317-20 ist ein mit lötbarem Polyurethan lackierter Kupferlackdraht.

Eigenschaften

Temperaturindex 155°C
gute Verzinnbarkeit bei 390°C, ohne Abisolieren
gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Imprägnierlacke.

Verwendung

Eignet sich vor allem für:
Anschlüsse ohne abisolierte Drähte.
Automatische Verbindungen im Zinn/Bleibad bei 390°C.
Automatisierte Prozesse.
Findet Verwendung in allen Relais- Reihen, Transformatoren,
TV- Bauteilen, Telekommunikationstechnik, Kfz, Mikro- Motoren,
Kleinmotoren und Messinstrumenten.

Produktreihe

Standardproduktion:
Durchmesser: 0,02 bis 2,0 mm
Bereich: Grad 1 und Grad 2
Farbe: natur oder rot

Merkmale

Entspricht den Normen:
IEC 60317-20
NEMA MW 79 C

Produktinformation

Hans Jiricek GmbH · Am Roten Kreuz 8 · D-78187 Geisingen / Donau
Phone +49 (0) 77 04 / 92 92 0 · Fax +49 (0) 77 04 / 92 92 30 · www.jiricek.de



UL- zugelassen, Klasse 155

Typische Werte nach der Bewertungsmethode IEC 60 851

Grundlackschicht

Polyurethan

Die wichtigsten Produktdaten

Temperaturindex	155°C
Wärmeschock	180°C
Erweichungstemperatur	220°C
Durchschlagsspannung	≥ 1,5 x IEC Werte
Flexibilität	20% + 1 Ø
Dehnung	34%
Tangens Delta	≥ 140°C
Beständigkeit gegen Chemikalien	Gut
Verzinnbarkeit	390°C, 2 Sek.