



A P Products Einkaufsspezifikationen

Artikelnummer	500220-05
Beschreibung	Vierkantdraht für Stiftleisten, verzinkt
Material	CuNi18Zn20 nach DIN 17663 (FB18), Neusilber
Maße (nach Beschichtung)	0,635 mm x 0,635 mm ± 0,005 mm Kantenradius 0,075 mm

Beschichtung:

Sperrschicht	1,27 µm Ni (nom) ± 0,2 µm
Oberfläche	3 µm Sn100 - 0,5 µm matt, feinkristallin
Lötbarkeit	nach DIN IEC 68-2-20 Alterung 16h bei 155°C Tauchlötung

Physikalische Eigenschaften:

Dichte	8,7 g / cm ³
Festigkeit	700 – 800 N / mm ²
Schmelzbereich	1060 – 1110 °C
Elastizitätsmodul	135 KN / mm ²
Wärmeleitfähigkeit	33 W / m*K
Längenausdehnungs- koeffizient (20 - 300°C)	17,7 * 10 ⁻⁶ 1/K
Elektrische Leitfähigkeit	3,3 – 3,7 m / Ω * mm ²
Spez. Elektr. Widerstand	0,270 – 0,303 Ω * mm ² / m
Cast	≥ 1600 mm
Camber	≤ 50 mm

Lieferart:

Spule	VM 400 / 90 / 100PS - TSG
-------	---------------------------