

FLACHBAND 300V 8X(7X0.203) GRID 2.5 mm

DB 49900045DE
gültig ab: 18. Mai 2012

Beschreibung

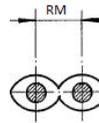
Flachbandleitung mit definiertem Rastermaß und mit verschiedenen Polzahlen. Verwendung in der Industrieelektronik, Computer- und Medizintechnik. Anschluss von Leiterplatten, elektrischen Komponenten und Verbindung von Hardware in Computern. Der Anschluss kann direkt am Bauteil erfolgen, oder konfektioniert über Steckverbinder. Der Querschnitt wird sowohl metrisch, als auch in nordamerikanischen AWG Größen (american wire gauge) angegeben.

AUFBAU

Leiter Kupferlitze 7 x 0,203mm verzinkt

Leiterquerschnitt 0,23mm² \cong AWG24

Polzahl (n) 8

Rastermaß (RM) 2,5mm \pm 0,10

Aderisolation PVC

Aderfarbe grau

Leitungsdicke 1,35mm \pm 0,05

Leitungsbreite n x 2,5mm

Elektrische Eigenschaften

Prüfspannung 600V

Betriebsspannung 300V

Isolationswiderstand min 100 MOhm x km

Leiterwiderstand max. 87,0 Ohm/km bei 20°C

Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich unbewegt -30° bis +90°C (kurzfristig +105°C)

