

LiY-Z 2X0,14 RD+RDBK

DB 49900237DE
gültig ab: 16. Mai 2012

Beschreibung

PVC-isolierte Zwillingslitze, flexibel bei geringer mechanischer Beanspruchung. Zwei Adern flach nebeneinander und durch die Isolierhülle miteinander verbunden. Geeignet für die interne Verdrahtung von elektronischen Baugruppen sowie Informationsverarbeitungsanlagen.

AUFBAU

Normbezeichnung	LiY-Z in Anlehnung an VDE 0812
Leiter	Kupferlitze 18 x 0,10 mm blank
Leiterquerschnitt	2 x 0,14 mm ²
Aderisolation	PVC-Mischung
Aderkennzeichnung	1 x rot 1 x rot mit schwarzem Farbstreifen
Ader-Ø	~1,30mm
Außen-Ø	~1,30 x 2,60mm

Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	max. 138,0 Ohm/km
Betriebsspannung	max. 500 V (nicht für Starkstrominstallationszwecke)
Prüfspannung	1200 V

Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich unbewegt	-20° bis +70°C
bewegt	-5° bis +70°C
Halogenfrei	nein
RoHS-konform	ja