

Datenblatt**LI-YY 2x0,25 mm²**
verdrillt, rot und schwarz

Seite 1

Aufbau

Leiter:	Cu Litze 14 x 0,15
Leiterdurchmesser:	0,65 mm Ø
Leiternennquerschnitt:	0,25mm ²
Isolierung:	PVC 80°C,Shore 94+/-3,Öl-Beständig Nach VDE 0207 Teil 4 Type YI 4 und CEE 13, Type I 2
Dichte:	1,30 g,cm ³
Reißdehnung:	270% (nur die Isolierhülle)
Aderdurchmesser:	1,35 mm +/- 0,03 mm Ø
Farbfolge der Adern:	rot und schwarz
Verseilung:	Adern in Lagen verseilt
Schlagrichtung:	Schlaglänge = 10 mm +/- 0,10 mm Z, ohne Rückumdrehung
Gleitmittel:	Talkum
Durchmesser über die Verseilung:	2,70 mm, +/- 0,06 mm Ø
Betriebsspannung:	230 V
Prüfspannung:	800 V
Leiterwiderstand bei RT:	69,97 Ω/km bis 72,89 Ω/km (Zulässig bis 79,00 Ω/km)
Isolationswiderstand bei RT:	14,88 x 10 ¹³ Ω x km
Wärmeschrumpfung150°C/15 min.:	Isolierhülle und Aussenmantel.....0%
Wärme-Schockprüfung nach HD/EN 60811-3-1 Abschnitt 8.1 bestanden	
Wärme-Druckprüfung nach HD/EN 60811-3-1 Abschnitt 9.1 bestanden	