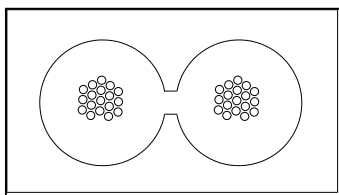


## Data Sheet

## Flat Ribbon Cable, heat resistance

**FL 2 x 0,14 / 1,25 R 1,35**



### CONSTRUCTION:

Conductor: Stranded copper wire, 18 x 0,10 mm => 0,14 mm<sup>2</sup>, AWG 26 bare, (Cu-ETP1, CW003A acc to DIN EN 13602)

Insulation: PVC 105°C  
 Colour : optional (standard: grey)  
 Polartiy marker : optional  
 Pitch : 1,35 ± 0,10 mm  
 Ø : 1,25 ± 0,10 mm  
 Width : 2,60 ± 0,20 mm  
 Bridge : 0,25 ± 0,05 mm  
 Shorehardness (A) : 90 ± 3

Printing: optional

### Technical Data:

Test voltage : > 1,5 kV  
 at 50 Hz eff. for 1 minute.  
 Insulation resistance min. : 20 MOhm x km at 20 °C  
 Conductor resistance max. : 138 Ohm/km at 20 °C  
 Operating voltage max. : 300 V  
 Current max. : 2,4 A at 25 °C  
 Temperature rating:  
 static : - 30 to + 105 °C  
 operating : - 10 to + 105 °C

A	current added	18.02.2013	J. Pfuff
	<b>Revision:</b>	<b>Date:</b>	<b>Name:</b>
X	first edition	07.01.2009	J. Pfuff

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen.  
 Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke.  
 Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.