
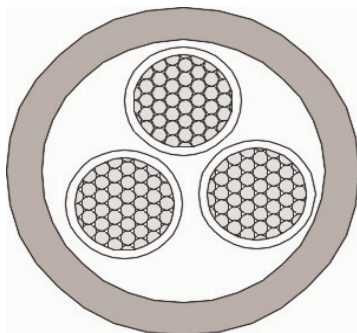


<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baurmann	
<b>Produkt:</b>	<b>Li2YHM2</b>	1/2 Stand 06.11.2002	

**Type**                    **Li2YHM2**  
**Halogenfreie Datenleitung**

**Prinzipdarstellung**




**Verwendung**            Für Fernmeldegeräte und Informationsverarbeitungsanlagen in Gebäuden, in denen die Freisetzung von Halogenen im Brandfall vermieden werden muß. Die Aderisolation aus PE gewährleistet gegenüber PVC Adern wesentlich günstigere Kapazitätswerte. Die Verlegung erfolgt auf, im oder unter Putz, im trockenen und feuchten Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton.

**Aufbaubeschreibung**



Leiter:                                    blanke Cu Litze nach VDE 0812  
Aderisolierung:                        PE 2Y11 nach VDE 0207 Teil 2  
Aderfarbe:                                in Anlehnung an DIN 47100  
Aderanordnung:                        Adern in Lagen verseilt  
Außenmantel:                            flammwidriger halogenfreier Thermoplast HM 2  
Außenmantelfarbe:                    grau

<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt: <b>Li2YHM2</b>	2/2	Stand 06.11.2002	

### Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich  
bei Verlegung: +5 °C bis +50 °C

Temperaturbereich  
nach Verlegung: -40 °C bis +70 °C

### Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung:	0,14 mm <sup>2</sup>	350 V
	> 0,14 mm <sup>2</sup>	500 V
Prüfspannung:	0,14 mm <sup>2</sup>	800 V
	> 0,14 mm <sup>2</sup>	1.200 V

### Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 7,5 x D

Halogenfreiheit: halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 813

### Besonderheit



geringe Rauchentwicklung