
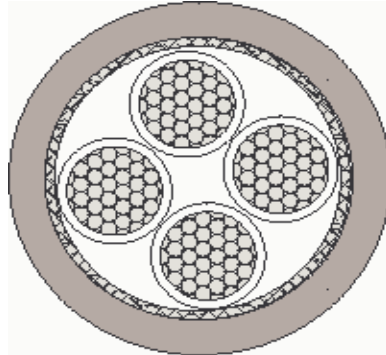


Produktinformation		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt:	Li2YCHM2	1/2 Stand 06.11.2002	

Type **Li2YCHM2**

Halogenfreie Datenleitung geschirmt

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
- Aderisolation: PE 2Y11 nach VDE 0207 Teil 2
- Aderfarbe: in Anlehnung an DIN 47100
- Aderanordnung: Adern in Lagen verseilt
- Abschirmung: verzinnertes Cu Geflecht
- Außenmantel: flammwidriger halogenfreier Thermoplast HM 2
- Außenmantelfarbe: grau

Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt: Li2YCHM2	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 ²	350 V
	> 0,14 mm ²	500 V
Prüfspannung:	0,14 mm ²	800 V
	> 0,14 mm ²	1.200 V

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 7,5 x D

Halogenfreiheit: halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 813

Besonderheit



geringe Rauchentwicklung