



Li2YCY - geschirmte PVC-Aderleitung mit PE-isolierten Adern gemäß VDE 0812 für den Einsatz in Schaltschränken und EMV-sensiblen Umgebungen

[Versand und Lieferung](#)



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Verdrahtung von Meßgeräten, Schaltschränken, elektrischen Bauelementen sowie Sende- und Empfangsanlagen
- In EMV kritischen Umgebungen

Nutzen

- Elektromagnetische Einflüsse auf andere Bauelemente werden verhindert

Aufbau

- Litze aus verzinnenden Kupferdrähten
- Aderisolation: Polyethylen (PE)
- Abschirmung als Umliegung aus verzinnenden Kupfer-Drähten

- Außenmantel auf PVC-Basis, transparent

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an VDE 0812

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Kleine Leitungskapazität, kurze Signallaufzeit
- In Artikeltabelle angegebene Außendurchmesser sind Maximalwerte.

Technische Daten

Betriebsspitzenspannung
Klassifikation

350 V (nicht für Starkstromzwecke)

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung

Prüfspannung

1200 V

Temperaturbereich

Gelegentlich bewegt: -5°C bis +70°C

Fest verlegt: -30°C bis +80°C