

Li2YCY

Kapazitätsarme, geschirmte Verdrahtungseinzelader mit PVC-basiertem Außenmantel

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



Störsignale

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 verzinnnten Kupferdrähten

Aderisolation: Polyethylen (PE)

Abschirmung als Umlegung aus verzinnnten 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:	350 V (nicht für Starkstromzwecke)
Klassifikation:	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

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.



LI2YCY

Artikel-nummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km
4550115	0,14	2.4	7,0	10
4550116	0,25	2.6	9,0	15
4550117	0,5	3.2	15,0	19.5
4550118	0,75	3.4	18,0	28
4550119	1	3.8	25,0	30