

LiFY-Einaderkabel – 0,5 mm² bis 70 mm²



Beschreibung

LiFY ist ein einadriges Kupferkabel der Klasse 6. Es handelt sich um ein hochflexibles Strom- und Steuerkabel, das am häufigsten in Schaltschränken und Messgeräten in Laboren und tragbaren Prüfgeräten verwendet wird. Es ähnelt einem Tri-Rated-Kabel, ist jedoch flexibler, wodurch sich sein Gesamtbetriebstemperaturbereich geringfügig verringert. Es ist in 15 verschiedenen Mantelfarben erhältlich.

Principais funcionalidades



Nennspannung
 0,5 mm² – 1 mm²: 300/500 V
 1,5 mm² und mehr: 450/750 V



Mindestbiegeradius
 8 x Gesamtdurchmesser



Flammhemmung
 BS EN/IEC 60332-1-2



Temperaturgrenzen
 Temperaturbereich: -15 °C bis +80 °C

Padrões

- DIN VDE 0250
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN 50525-1

Construção

- **Leiter:** Flexibler Kupferleiter
- **Mantel:** Polyvinylchlorid (PVC)
- **Hülle Farbe:** Verschiedene

QA-Labor

Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO₂-Emissionen.



ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

ecovadis

LifY-Einanderkabel – 0,5 mm² bis 70 mm² - Abmessungen

Referenz	AWG Stranding	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
LIFYCUPVC500V1X0/5	20	0.5	1	2.0	8.0
LIFYCUPVC500V1X0/75	18	0.75	1	2.2	12.2
LIFYCUPVC500V1X1	17	1	1	2.5	18.0
LIFYCUPVC500V1X1/5	16	1.5	1	3.5	22.0
LIFYCUPVC500V1X2/5	14	2.5	1	3.8	38.0
LIFYCUPVC500V1X4	12	4	1	5.0	50.0
LIFYCUPVC500V1X6	10	6	1	6.0	70.0
LIFYCUPVC500V1X10	8	10	1	7.5	130.0
LIFYCUPVC500V1X16	6	16	1	9.0	188.0
LIFYCUPVC500V1X25	4	25	1	10.5	295.0
LIFYCUPVC500V1X35	2	35	1	11.8	380.0
LIFYCUPVC500V1X50	1	50	1	14.8	520.0
LIFYCUPVC500V1X70	2/0	70	1	15.5	740.0

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.