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

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Cleveland Cable Test & Training Lab
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

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.

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

Referenz	AWG Stranding	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
LIFYCUPVC500V1X0/5	AWG 20	0.5	1	2.0	8.0
LIFYCUPVC500V1X0/75	AWG 18	0.75	1	2.2	12.2
LIFYCUPVC500V1X1	AWG 17	1	1	2.5	18.0
LIFYCUPVC500V1X1/5	AWG 16	1.5	1	3.5	22.0
LIFYCUPVC500V1X2/5	AWG 14	2.5	1	3.8	38.0
LIFYCUPVC500V1X4	AWG 12	4	1	5.0	50.0
LIFYCUPVC500V1X6	AWG 10	6	1	6.0	70.0
LIFYCUPVC500V1X10	AWG 8	10	1	7.5	130.0
LIFYCUPVC500V1X16	AWG 6	16	1	9.0	188.0
LIFYCUPVC500V1X25	AWG 4	25	1	10.5	295.0
LIFYCUPVC500V1X35	AWG 2	35	1	11.8	380.0
LIFYCUPVC500V1X50	AWG 1	50	1	14.8	520.0
LIFYCUPVC500V1X70	AWG 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.