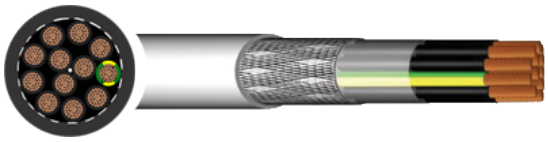
CY-Steuerkabel – flexibel – LSZH BS EN 50525-3-11 und VDE 0250 – 0,75 mm² bis 16 mm



Beschreibung

Das flexible CY-Steuerkabel mit geringer Rauchentwicklung und ohne Halogen wird in Installationen verwendet, in denen eine Abschirmung erforderlich ist, um Störungen bei der Daten- und Signalübertragung zu verhindern. Das flexible Kabel wird auch für Mess-, Prüf- und Steuergeräte in Bereichen verwendet, in denen durch Feuer, Rauchentwicklung und giftige Dämpfe Lebensgefahr besteht.

Principais funcionalidades

Nennspannung
300/500 Volt

Mindestbiegeradius
10 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1-2
BS EN/IEC 60332-3-24

Temperaturgrenzen
Fest: -40 °C bis +80 °C

Kernfarben

3 Kern und oben - Schwarz mit Weiß zahlen plus Grün Gelb

Also available mit coloured Kerns as follows:

3 Kern - Blau Braun Grün Gelb

4 Kern - Braun Schwarz Grau Grün Gelb

Padrões

- Im Allgemeinen gemäß BS EN 50525-3-11
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60332-3-24
- Allgemein gemäß VDE 0250

Construção

- **Leiter**: Klasse 5, flexibel, Kupferlitze
- **Isolierung**: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
- **Trennvorrichtung**: Polyesterband (PET)
- **Metallgitter**: Verzinnte Kupferlitze (TCWB)
- **Außenmantel**: Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Hülle Farbe**: Grau

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 31196

CPR
Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauproduktеverordnung (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.

CY-Steuerkabel – flexibel – LSZH BS EN 50525-3-11 und VDE 0250 – 0,75 mm² bis 16 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Gland Size
CY2X/75LSF	0.75	2	24/0.20	5.5	43	20/16
CY3X/75LSF	0.75	3	24/0.20	5.8	52	20/16
CY4X/75LSF	0.75	4	24/0.20	6.5	68	20/16
CY5X/75LSF	0.75	5	24/0.20	7.1	80	20/16
CY7X/75LSF	0.75	7	24/0.20	7.6	103	20/16
CY12X/75LSF	0.75	12	24/0.20	9.9	168	20S
CY18X/75LSF	0.75	18	24/0.20	11.7	246	20
CY25X/75LSF	0.75	25	24/0.20	13.9	333	20
CY2X1/5LSF	1.5	2	30/0.25	6.5	61	20/16
CY3X1/5LSF	1.5	3	30/0.25	6.9	78	20/16
CY4X1/5LSF	1.5	4	30/0.25	7.7	104	20/16
CY5X1/5LSF	1.5	5	30/0.25	8.6	128	20/16
CY7X1/5LSF	1.5	7	30/0.25	9.2	159	20
CY12X1/5LSF	1.5	12	30/0.25	12.7	281	25
CY18X1/5LSF	1.5	18	30/0.25	14.7	396	25
CY25X1/5LSF	1.5	25	30/0.25	17.49	534	25
CY34X1/5LSF	1.5	34	30/0.25	19.89	720	32
CY2X2/5LSF	2.5	2	50/0.25	8	102	20/16
CY3X2/5LSF	2.5	3	50/0.25	8.4	117	20/16
CY4X2/5LSF	2.5	4	50/0.25	9.19	168	20S
CY4X4LSF	4	4	56/0.3	11.8	229	20S
CY5X4LSFCC	4	5	56/0.3	11.7	301	20S
CY4X6LSF	6	4	84/0.3	12.9	327	20S
CY5X6LSF	6	5	84/0.3	16.7	543	25
CY4X10LSF	10	4	80/0.3	17.2	553	25
CY5X10LSFCC	10	5	80/0.3	18.05	630	32
CY4X16LSFCC	16	4	126/0.40	21	846	32
CY5X16LSFCC	16	5	126/0.40	22.7	1140	40

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.