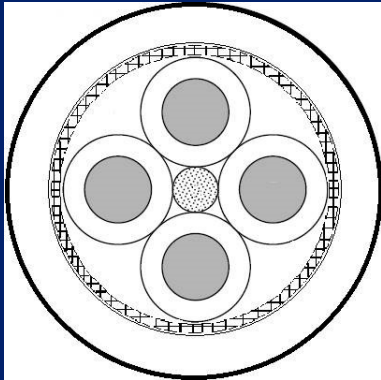


KABEL & LEITUNGEN

EFK-Li9YC11Y

geschirmte PP-PUR-Steuerleitung für den Einsatz in
Energieführungsketten



Highlights

Für den dauerbewegten Einsatz als Mess-, Kontroll- und Steuerleitung im Maschinenbau und in der Anlagentechnik. Zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig.

Aufbau

Litzenaufbau:	Kupfer blankweich nach IEC 60228 Klasse 6
Aderisolation:	PP
Aderfarben:	schwarz mit Ziffern (ab 3-adrig mit grüngelb)
Gesamtverseilung:	in Lagen (ohne Kernader)
Bandierung:	Folie
Abschirmung:	Kupfergeflecht verzinkt, Bedeckung ca. 85 %
Bandierung:	Vlies
Mantelisoliation:	PUR
Farbe:	schwarz

Technische Daten

Nennspannung:	300 / 500 V
Prüfspannung:	3000 V
Temperaturbereich:	ruhend: -30 °C bis +80 °C bewegt: -20 °C bis +80 °C
Mindestbiegeradius:	ruhend: min. 8 x d bewegt: min. 15 x d
Biegeprüfung:	für vergleichbar aufgebaute Typen wurden im Test mehr als 3 Millionen Biegezyklen erzielt.
Prüfbedingungen:	Fahrweg: 3500 mm Leitungslänge: 10000 mm Beschleunigung: 20 m/s ² . Geschwindigkeit: 250 m/min. Prüftemperatur: 22 ± 5 °C

Erstellt: PK 20200910

Wir behalten uns Produktänderungen vor.

**WIR SIND DAS LAGER
UNSERER KUNDEN.**

HEINRICH THULESIUS GMBH & CO. KG
Zum Panrepel 15, D-28307 Bremen, GERMANY



KUNDENDIENST

Tel: +49 (0) 421-4895-0
Fax: +49 (0) 421-4895-225
E-Mail: info@thulesius.de
www.thulesius.de