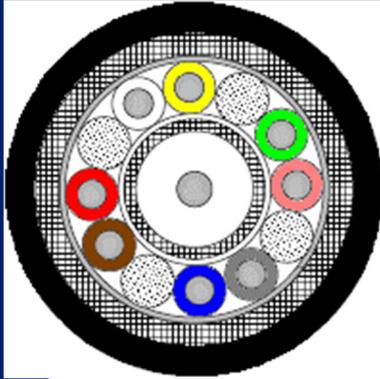


KABEL & LEITUNGEN

HYB-Li6YCY 1x50Ω+8xAWG32/19



Highlights

Hybridleitung für aktive Messköpfe bei Oszilloskopen
(exakt definierte koaxiale Eigenschaften)

Aufbau

Koax	Litzenaufbau:	Alloy-Litze versilbert 7 x 0,10 mm Ø
	Dielektrikum:	FEP (ws)
	Abschirmung:	Kupfergeflecht verzinkt, opt. Bedeckung ≥ 90 %
	Bandierung:	PTFE - Folie
Ader	Litzenaufbau:	Kupferlitze verzinkt 19 x 0,05 mm Ø
	Aderisolation:	FEP (ws - ge - gn - rs - gr - bl - br - rt)
	Verseilung:	Koax im Kern, darüber in einer Lage 8 Adern mit Textilfüllern im Wechsel verseilt
	Bandierung:	PTFE - Folie
	Abschirmung:	Kupfergeflecht verzinkt, opt. Bedeckung ≥ 85 %
	Mantelisolation:	PVC (weich, glänzend, adhäsionsarm)
	Außendurchmesser:	3,1 + 0,2 mm

Technische Daten

Koax	Prüfspannung (A/S):	5 KV / DC ca. 3 Sek.
	Leiterwiderstand:	≤ 400 mOhm / m
	Isolationswiderstand:	≥ 1000 MOhm x m
	Wellenwiderstand:	50 ± 1,5 Ohm
	Kapazität:	≤ 110 pF / m
	Prüfspannung (A/S):	1 KV / DC ca. 1 Sek.
	Prüfspannung (M/S):	2 KV / AC
	Leiterwiderstand:	≤ 550 mOhm / m
	Temperaturbereich:	- 30 °C bis + 70 °C

Erstellt: PK 29.04.2009

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

**SUMITOMO
ELECTRIC
GROUP**