

Industrie-Elektronikleitung

A-LiY(St)YCY ... FR BdSi



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Zur Signalübertragung in Anlagen der Mess-, Steuer-, Daten und Regeltechnik. Zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien.

Verseilung:

- Adern zu Paaren
- 4 Paare in ein Bündel
- Bündel in Lagen verseilt

Aderkennzeichnung:

Die Grundfarbe der Adern jedes Bündels ist fortlaufend: blau, rot, grau, gelb, grün, braun, weiß, schwarz

Die Bündelkennzeichnung erfolgt durch Farbringe.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Litze, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	PVC
Seelenbewicklung:	Kunststoffolie
Innen-/Zwischenmantel:	PVC
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Schirm über Verseilung:	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
Beidraht:	ja
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - + 50 °C
Isolationswiderstand:	100 MOhm \times km

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

A-LiY(St)YCY ... FR

Schleifenwiderstand:	78,4 Ohm/km
Maximale Betriebskapazität:	120 nF/km
Prüfspannung:	0,5 kV
Betriebsspitzenspannung, V:	225 V
kapazitive Kopplung bei 800 Hz:	200 pF

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101992	01X2X0,5	10,7	52,5	141
101993	02X2X0,5	10,9	64,5	158
101994	08X2X0,5	16,1	154	325

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000