

## Control Cable



### Verwendung:

Zur Signalübertragung zwischen elektronischen Geräten, in Computer Systemen oder Prozesssteuerungen mit erhöhter elektromagnetischer Verträglichkeit.

### Use:

For signal transmission between electronic devices, in computer systems or process control units with increased electromagnetic compatibility.

## Technische Daten

### Technical data

Standard Approval	Konform zur EU Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) compliant with EU Directive 2014/35/EU	Flammwirdigkeit Flame retardant	Nach IEC 60332-1 acc. to IEC 60332-1
Leitermaterial Conductor	Kupfer Litze, blank Copper strand, bare	UL/CSA	AWM Style 2464
Leiterklasse Conductor type	Klasse 1	Mechanische und Thermische Eigenschaften Mechanical and thermal properties	bei 20°C ± 5°C at 20°C ± 5°C
Aderisolation Conductor insulation	PVC	Zulässiger Temperaturbereich Permissible Temperature range	-20°C bis +70°C -20°C to +70°C
Farbe Kodierung Colour	DIN 47100	Elektrische Eigenschaften Electrical properties	bei 20°C ± 5°C at 20°C ± 5°C
Füller Filler	Streifen Strip	Nennspannung Uo/U Rated voltage	250V
Trennmaterial Separating material	Mylar	Prüfspannung Test voltage	1200V
Schirmung Screening	Ja/Yes	Isolierungswiderstand Insulation resistance	min. 200 Ωxkm
Gesamtabschirmung Material Overall shielding material	Kupfer Geflecht verzinkt tinned copper braiding	RoHS	Erfüllt die stofflichen Anforderungen der EU-Richtlinie 2011/65/EU
Bedeckung Coverage	80 ±5%		
Mantelmaterial Outer sheat	PVC		

Artikel Nummer item no.	Bezeichnung und Querschnitt Type and cross section	Kabeldurch-messer Cable diameter mm (nom.)	Max. Leiterwiderstand Max. conductor resistance mΩ/km	Gewicht ca. Weight approx. kg/km	Aufbau Construction
34255	LiYCY 6x0,14mm <sup>2</sup>	5,20	134	41,50	0,10x18/1,0 PVC x6+PVC Strip+Tape/T0,10x16x7Braid/5,2 PVC
34244	LiYCY 8x0,14mm <sup>2</sup>	5,80	134	52	0,10x18/1,0 PVC x8+PVC Strip+Tape/T0,10x16x6Braid/5,8 PVC
34243	LiYCY 2x0,21mm <sup>2</sup>	4,60	86	31	0,20x7/1,2 PVC x2+Tape/T0,10x16x6Braid/4,6 PVC