

KYSTCY, KYSTCUY, KYSTFUY



Leiter Werkstoff	Cu-Litze blank
Leiterklasse	nach DIN VDE 0295 Klasse 6 bzw. IEC 60228 cl. 6
Aderisolationswerkstoff	PVC, PE (0,5 mm ²)
Aderkennung	nach VDE 0293 schwarz mit weissen Ziffern mit oder ohne GNGE; KYSTFUY: Adern 0,5 mm ² transparent
Tragorgan	zentrales Tragorgan aus Textilfasern
Gesamtverseilung	Adern in Lagen verseilt
Gesamtschirm	Cu-Geflecht/Umlegung verzinkt; Bedeckung ca. 80%
Außenmantelwerkstoff	PVC
Mantelfarbe	schwarz, RAL 9005
Aufdruck	ja
Nennspannung	0,5 mm ² - 300 V; >0,75 mm ² - 300/500 V
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE, siehe techn. Anhang
kleinster Biegeradius fest	12 x d
kleinster Biegeradius bewegt	15 x d
Betriebstemp. fest min/max	-30 °C / +70 °C
Betriebstemp. bew. min/max	-5 °C / +70 °C
Brandverhalten	selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1
Standard	in Anlehnung an DIN VDE 0250

Verwendung: als hochflexible Aufzugsteuerleitung mit Tragorgan, bei mittlerer mechanischer Beanspruchung. Geeignet für die Verwendung in trockenen und feuchten Räumen.

Hinweis:

- RoHS-konform
- konform zur 2006/95/EG Richtlinie ("Niederspannungsrichtlinie") CE.
- Sonderausführungen, andere Abmessungen, Querschnitte, Ader- und Mantelfarben fertigen wir auf Anfrage.
- Erhältliches Zubehör finden Sie auf den Seiten 15.35.XX

Besonderheiten:

- KYSTCY: ohne Stützgeflecht, mit Gesamtschirmung, EMV
- KYSTCUY: mit Stützgeflecht, mit Gesamtschirmung, EMV
- KYSTFUY: mit Stützgeflecht und einzeln geschirmte Adern 0,5 mm², EMV
- LBS-frei/silikonfrei (bei Produktion)

Tabelle: Technische Eigenschaften

<u>Abmessungen x mm²</u>	<u>Außen-Ø mm (H x B)</u>	<u>Cu-Zahl kg/km</u>	<u>Gewicht kg/km</u>	<u>Hanghöhe m</u>
<u>KYSTCY</u>				
4 X 0,75	9,0	69,0	123,0	25
6 X 0,75	11,3	77,0	185,0	25
<u>KYSTCUY</u>				
7 G 1	14,7	108,0	165,0	50
<u>12 G 1</u>	18,6	175,0	360,0	50
24 G 1	21,8	305,0	650,0	50
<u>KYSTFUY</u>				
28 G 1 + 2 X (0,5) C	24,4	305,3	740,0	50
30 G 1 + 3 X (2 X 0,5) C	26,3	354,0	990,0	50