

## Die hochflexible Datenleitung mit Kupferabschirmgeflecht für Schleppketteneinsatz

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

## MKT Dataschlepp CY

### Verwendung

Die MKT Dataschlepp ist als Datenleitung für den Schleppketteneinsatz entwickelt worden.



MKT Dataschlepp CY

### Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten.  
Aderisolation aus Spezial-PVC-Mischung.  
Adern verschiedenfarbig nach DIN-Farbcode (DIN47100)  
Adern in Lagen mit kurzen Schlaglängen verseilt.  
Über der äußeren Lage Bandierung ein verzinnertes Cu-Abschirmgeflecht. Außenmantel aus Spezial-PVC-Mischung, Farbe: silbergrau (RAL 7001), adhäsionsfrei, flammwidrig

### Besonderheiten

Die Beweglichkeit und die Verhinderung eines gegenseitigen Aneinanderheftens (Adhäsionswirkung) mehrerer Leitungen in der Schleppkette wird durch den neu entwickelten PVC-Außenmantel unterstützt.

Die MKT Dataschlepp CY zeichnet sich durch eine verbesserte Standfestigkeit aus.

### Technische Daten

#### Temperaturbereich:

**Bewegt:** -5° C bis + 70° C

**Betriebsspitzenspannung: U:** 350V

**Aderfarben:** farbcodiert (DIN 47100)

**Mantelfarbe:** silbergrau

**Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz:**

15 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt gmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
18500	MKT Dataschlepp CY	3 x 0,14	4,8	14,1	37
18501	MKT Dataschlepp CY	4 x 0,14	5,1	15,5	42
18502	MKT Dataschlepp CY	5 x 0,14	5,5	18,3	47
18503	MKT Dataschlepp CY	7 x 0,14	6,8	27,6	70
18504	MKT Dataschlepp CY	10 x 0,14	8,0	39,3	90
18505	MKT Dataschlepp CY	14 x 0,14	8,4	45,3	106
18506	MKT Dataschlepp CY	18 x 0,14	8,8	54,1	123
18507	MKT Dataschlepp CY	25 x 0,14	10,4	68,4	163
18510	MKT Dataschlepp CY	2 x 0,25	5,0	14,9	39
18511	MKT Dataschlepp CY	3 x 0,25	5,2	18,8	46
18512	MKT Dataschlepp CY	4 x 0,25	6,1	21,3	53
18513	MKT Dataschlepp CY	5 x 0,25	6,7	31,0	71
18514	MKT Dataschlepp CY	7 x 0,25	7,5	39,6	89
18515	MKT Dataschlepp CY	10 x 0,25	8,9	53,9	114
18516	MKT Dataschlepp CY	14 x 0,25	9,1	64,2	141
18517	MKT Dataschlepp CY	18 x 0,25	10,0	78,4	167
18518	MKT Dataschlepp CY	25 x 0,25	12,0	101,0	221
18520	MKT Dataschlepp CY	2 x 0,34	5,4	16,1	47
18521	MKT Dataschlepp CY	3 x 0,34	6,0	28,7	63
18522	MKT Dataschlepp CY	4 x 0,34	6,7	35,7	81
18523	MKT Dataschlepp CY	5 x 0,34	7,1	39,1	89
18524	MKT Dataschlepp CY	7 x 0,34	8,3	52,7	117
18525	MKT Dataschlepp CY	10 x 0,34	10,0	67,4	155
18526	MKT Dataschlepp CY	14 x 0,34	10,1	85,3	194
18527	MKT Dataschlepp CY	18 x 0,34	11,0	99,7	225
18528	MKT Dataschlepp CY	25 x 0,34	13,3	155,0	327

