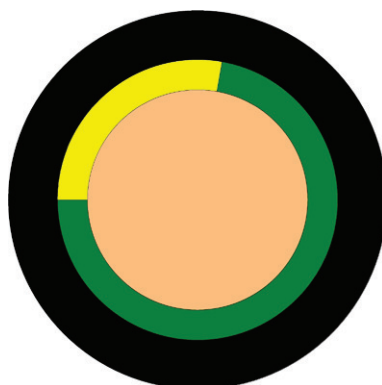


MOTUS-Einzelader für erhöhten Schleppketteneinsatz halogenfrei und flammwidrig



Aufbaubeschreibung

Litzenaufbau:	Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl. 6
Aderisolation:	Spezial Thermoplast
Aderkennung:	schwarz oder grün/gelb
Mantel:	Spezial-PUR Mantel
Mantelfarbe:	schwarz, ähnl. RAL 9005

Technische Eigenschaften

Nennspannung:	600/1000 Volt
Prüfspannung:	4000 Volt
Leiterwiderstand:	nach DIN VDE 0295 Kl. 6
Betriebskapazität:	7,5x Außendurchm. (bewegt)
Mindestbiegeradius:	5x Außendurchm. (fest verlegt) -20°C bis +80°C (bewegt)
Temperaturbereich:	-40°C bis +80°C (fest verlegt)

Verwendung

Hochflexible Steuerleitung für den ständig bewegten Einsatz unter Produktionsbedingungen im Innen- und Außenbereich. Bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung auch für den Einsatz in Schleppketten. Die Leitung ist flammwidrig und beständig gegen viele in industrieller Umgebung vorkommenden Chemikalien.

Besonderheiten

- ölbeständig nach EN 60811-2-1, halogenfrei nach IEC 60754 und flammwidrig nach IEC 60332-1
- schleppkettenfähig
- sehr gute Wechselbiegefestigkeit
- hohe Reiß-, Abrieb- und Schlagzähigkeit
- cULus 80°C 1000V approbiert

Hinweis: Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen.

Art.Nr.	Aderzahl & Querschnitt (mm²)	Außend (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
Innenmantel schwarz				
K190591	1X6	7,1	58,0	88,0
K190592	1X10	8,0	96,0	135,0
K190593	1X16	9,4	154,0	205,0
K190594	1X25	10,9	240,0	290,0
K190595	1X35	13,2	336,0	411,0
K190596	1X50	14,2	480,0	554,0
K190597	1X70	16,5	672,0	773,0
K190598	1X95	18,4	912,0	1066,0
K190599	1X120	20,5	1152,0	1305,0
K190600	1X150	22,5	1440,0	1616,0
K190601	1X185	26,1	1776,0	2025,0

Art.Nr.	Aderzahl & Querschnitt (mm²)	Außend (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
Innenmantel grün/gelb				
K190602	1X6	7,1	58,0	88,0
K190603	1X10	8,0	96,0	135,0
K190604	1X16	9,4	154,0	205,0
K190605	1X25	10,9	240,0	290,0
K190606	1X35	13,2	336,0	411,0
K190607	1X50	14,2	480,0	554,0
K190608	1X70	16,5	672,0	773,0
K190609	1X95	18,4	912,0	1066,0
K190610	1X120	20,5	1152,0	1305,0
K190611	1X150	22,5	1440,0	1616,0
K190612	1X185	26,1	1776,0	2025,0

Andere Abmessungen auf Anfrage. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.