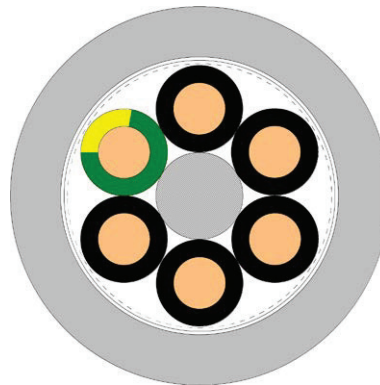


MOTUS-Steuerleitung für erhöhten Schleppketteneinsatz halogenfrei und flammwidrig



Aufbaubeschreibung

Litzenaufbau: Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl. 6
 Aderisolation: Spezial Thermoplast
 Aderkennung: schwarz mit fortlaufenden weißen Ziffern (ab 3 Adern mit Schutzleiter grün/gelb)
 Verseilung: Adern mit optimalen Schlaglängen in Lage verseilt
 Bandierung: Vlies-Folie über jeder Verseillage
 Mantel: Spezial-PUR
 Mantelfarbe: Vorzugsweise grau, ähnl. RAL 7001

Technische Eigenschaften

Nennspannung: 300/500 Volt
 Prüfspannung: 3000 Volt
 Leiterwiderstand: nach DIN VDE 0295 Kl. 6
 Mindestbiegeradius: 7,5x Außendurchm. (bewegt)
 5x Außendurchm. (fest verlegt)
 Temperaturbereich: -20°C bis +80°C (bewegt)
 -40°C bis +80°C (fest verlegt)

Verwendung

Hochflexible Steuerleitung für den ständig bewegten Einsatz unter extremen Bedingungen im Innen- und Außenbereich. Die Leitung ist halogenfrei, flammwidrig und beständig gegen die meisten 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
- Ozon und UV-beständig

Hinweis: auch in UL/CSA und geschirmt lieferbar. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen.

Art.Nr.	Aderzahl & Querschnitt (mm²)	Außend (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
K170441	2X0,5	5,0	10,0	36,0
K170442	3X0,5	5,2	14,4	57,0
K170443	4X0,5	5,7	19,2	56,0
K170444	7X0,5	7,4	34,0	76,0
K170445	12X0,5	9,0	58,0	176,0
K170446	18X0,5	10,4	86,4	186,0
K170447	25X0,5	12,7	120,0	196,0
K170448	2X0,75	5,4	15,0	57,0
K170449	3X0,75	5,7	22,0	73,0
K170450	4X0,75	6,3	29,0	95,0
K170451	5X0,75	7,1	36,0	76,0
K170452	7X0,75	8,3	50,4	106,0
K170453	12X0,75	10,1	86,4	248,0
K170454	18X0,75	11,6	130,0	252,0
K170455	25X0,75	14,1	180,0	351,0
K170456	2X1,5	5,8	19,2	65,0
K170457	3X1,0	6,1	29,0	84,0
K170458	4X1,0	6,8	38,4	111,0
K170459	5X1,0	7,4	48,0	138,0
K170460	7X1,0	8,9	67,2	182,0
K170461	2X1,0	10,7	115,2	261,0
K170462	8X1,0	12,8	173,0	390,0

Art.Nr.	Aderzahl & Querschnitt (mm²)	Außend (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
K170463	25X1,0	15,5	240,0	445,0
K170464	3X1,5	7,2	47,0	110,0
K170465	4X1,5	8,0	58,0	134,0
K170466	5X1,5	8,7	72,0	168,0
K170467	7X1,5	10,5	101,0	232,0
K170468	12X1,5	12,8	173,0	305,0
K170469	18X1,5	15,2	259,2,0	507,0
K170470	25X1,5	18,2	360,0	647,0
K170471	2X2,5	7,8	48,0	115,0
K170472	3X2,5	8,2	72,0	143,0
K170473	4X2,5	8,9	96,0	174,0
K170474	5X2,5	10,0	120,0	198,0
K170475	7X2,5	11,8	168,0	266,0
K170476	12X2,5	14,6	288,0	421,0
K170477	18X2,5	17,2	432,0	714,0
K170478	4X4	11,6	154,0	257,0
K170479	5X4	12,9	201,0	337,0
K170480	7X4	15,6	269,0	479,0
K170481	4X6	13,6	230,4	322,0
K170482	5X6	15,2	288,0	509,0
K170483	7X6	18,3	403,2	693,0
K170484	4X10	17,6	384,0	585,0

MOTUS-Steuerleitung für erhöhten Schleppketteneinsatz halogenfrei und flammwidrig

Art.Nr.	Aderzahl & Querschnitt (mm ²)	Außenø (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
K170485	5X10	19,5	480,0	817,0
K170486	7X10	23,7	672,0	1054,0
K170487	4X16	21,2	614,0	1006,0

Art.Nr.	Aderzahl & Querschnitt (mm ²)	Außenø (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
K170488	5X16	23,6	768,0	1172,0
K170489	7X16	28,6	1075,0	1709,0

Andere Abmessungen auf Anfrage. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.