

Die PUR-Leitung für den Elektronikbereich

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

MKT Elektronik P

Verwendung

Die MKT Elektronik P wird als Verbindungsleitung im Elektronikbereich. Durch den Polyurethan-Außenmantel ist sie bei einem dünnen Außendurchmesser mechanisch belastbar, kerbzäh und hochabriebfest. Ihre Anwendungsgebiete findet sie in der Medizintechnik, Messgeräte, Positionsschalter und Anschlüsse, elektronische Steuerungen und im KFZ-Bereich.

Aufbau

Cu-Leiterblank nach VDE 0295 0,14 mm² (18x0,10 mm), 0,25 mm² (14x0,15 mm), 0,50 mm² (28x0,15 mm)

Aderisolierung aus 12Y

Aderfarben nach DIN 47100,

Ader sind konzentrisch in Längen mit Spezialschlaglängen verseilt, Außenmantel aus Polyurethan, Außenmantelfarbe schwarz,

Besonderheiten

Aufgrund der verwandten Grundmaterialien hat die MKT Elektronik CP folgende Eigenschaften: Halogenfrei, Ölbeständig nach DIN VDE 0472 Teil 803 Prüfmart B, mikrobefest, weitestgehend öl- und säurebeständig, kerbzäh und kälteflexibel

Technische Daten

Temperaturbereich beweg:	-30 bis +80 °C
Temperaturbereich feste Verleg.:	-50 bis +80 °C
Nennspannung:	300 V
Prüfspannung:	Ader/Ader= 2000 V
Leiterwiderstand:	Nach DIN VDE 0472 Teil 803 Prüfmart B
Isolationswiderstand	> 20 MΩ x km
Biegeradius flexibel:	7,5 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
123200	MKT Elektronik P	2x0,14	3,0	2,7	11
123201	MKT Elektronik P	3X0,14	3,2	4,0	14
123202	MKT Elektronik P	4X0,14	3,4	5,4	16
123203	MKT Elektronik P	5X0,14	3,8	6,7	19
123204	MKT Elektronik P	6X0,14	4,1	8,1	22
123205	MKT Elektronik P	7X0,14	4,5	9,4	25
123206	MKT Elektronik P	8X0,14	5,0	10,8	28
123207	MKT Elektronik P	10X0,14	5,2	13,4	33
123208	MKT Elektronik P	12X0,14	5,3	16,8	38
123209	MKT Elektronik P	18X0,14	6,4	25,2	64
123210	MKT Elektronik P	25X0,14	7,4	35,0	88
123211	MKT Elektronik P	30X0,14	7,8	43,2	92
123212	MKT Elektronik P	2X0,25	3,5	4,8	16
123213	MKT Elektronik P	3X0,25	3,8	7,5	19
123214	MKT Elektronik P	4X0,25	4,0	9,6	24
123215	MKT Elektronik P	5X0,25	4,3	12,0	28
123216	MKT Elektronik P	6X0,25	4,7	14,4	33
123217	MKT Elektronik P	7X0,25	5,1	16,8	38
123218	MKT Elektronik P	8X0,25	5,7	19,2	45
123219	MKT Elektronik P	12X0,25	6,0	24,0	55
123220	MKT Elektronik P	18X0,25	6,2	28,8	60
123221	MKT Elektronik P	25X0,25	7,4	43,2	88
123222	MKT Elektronik P	2X0,34	4,2	6,8	31
123223	MKT Elektronik P	3X0,34	4,4	10,2	36
123224	MKT Elektronik P	4X0,34	4,7	13,6	42
123225	MKT Elektronik P	5X0,34	5,3	17,0	51
123226	MKT Elektronik P	6X0,34	5,8	20,4	52
123227	MKT Elektronik P	7X0,34	6,2	23,8	58
123228	MKT Elektronik P	8X0,34	6,6	27,2	76
123229	MKT Elektronik P	12X0,34	7,4	40,8	97
123230	MKT Elektronik P	18X0,34	8,5	61,2	133
123231	MKT Elektronik P	25X0,34	10,4	85,0	183
123232	MKT Elektronik P	2X0,50	4,4	9,6	28
123233	MKT Elektronik P	3X0,50	4,6	15,0	31
123234	MKT Elektronik P	4X0,50	4,8	19,2	40
123235	MKT Elektronik P	5X0,50	5,5	25,0	50
123236	MKT Elektronik P	6X0,50	6,1	28,8	59
123237	MKT Elektronik P	8X0,50	7,1	38,4	79
123238	MKT Elektronik P	10X0,50	7,6	48,0	98
123239	MKT Elektronik P	12X0,50	8,0	57,6	111
123240	MKT Elektronik P	18X0,50	9,5	86,4	156