

Kunststoffisolierte Maschinensteuerleitungen 0,6 / 1 kV

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Fabiflex

Verwendung

Die kunststoffisolierte Maschinensteuerleitung Fabiflex 0,6 / 1 kV wird zu Mess-, Kontroll und Steuerzwecken an Fließ- und Förderbändern, Werkzeugmaschinen, Fertigungsstraßen, in Hütten- und Stahlwerken und in der Klimatechnik eingesetzt. Sie eignet sich bei mittlerer Beanspruchung für eine flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne einer zwangsweisen Bewegungsführung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Im Freien (fest verlegt).

Besonderheiten

Die kunststoffisolierte Maschinensteuerleitung Fabiflex 0,6 / 1 kV darf nicht in der Erde oder im Wasser verlegt werden.

Aufgrund der angebrachten Nummerierung ist selbst bei kurzem Abmanteln ein gutes erkennen der jeweiligen Zahlen möglich. Eine Verwechslung der einzelnen Zahlen wird durch aufgebrachte Basisstriche verhindert. Der grün-gelbe Schutzleiter befindet sich in der Außenlage. Der schwarze PVC-Spezial-Außenmantel ist UV-Strahlenbeständig



Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation aus Spezial-PVC (Y12 nach VDE 0207 Teil 4)
Adern in Lagen verseilt.
Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weißen Nummern (VDE 0293) 1 grünelber Schutzleiter.
Überlappende Spezial-Trennfolie
Außenmantel aus Spezial-PVC (Y12 nach VDE 0207 Teil 4), weitgehend ölbeständig
Mantelfarbe: schwarz, selbstverlöschend und flammwidrig, Prüfmart B nach VDE 072 Teil 804 und IEC 60332.2

Technische Daten

Temperaturbereich:

Bewegt: -5° C bis + 80° C

Feste Verlegung: -40° C bis + 80° C

Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1 kV

Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich schwarz

Mantelfarbe:

Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt gmm	AußenØ ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
221300	Fabiflex-OZ	2X0,5	6,4	9,6	76
221301	Fabiflex-JZ	3X0,5	6,8	14,4	88
221302	Fabiflex-OZ	3X0,5	6,8	14,4	88
221303	Fabiflex-JZ	4X0,5	7,6	19,0	100
221304	Fabiflex-OZ	4X0,5	7,6	19,0	100
221305	Fabiflex-JZ	5X0,5	8,2	24,0	117
221306	Fabiflex-OZ	5X0,5	8,2	24,0	117
221307	Fabiflex-JZ	6X0,5	9,1	29,0	126
221308	Fabiflex-JZ	7X0,5	9,8	33,6	138
221309	Fabiflex-OZ	7X0,5	9,8	33,6	138
221310	Fabiflex-JZ	8X0,5	10,7	38,0	150
221311	Fabiflex-OZ	8X0,5	10,7	38,0	150
221312	Fabiflex-JZ	10X0,5	11,6	48,0	176
221313	Fabiflex-JZ	12X0,5	12,2	58,0	200
221314	Fabiflex-OZ	12X0,5	12,2	58,0	200
221315	Fabiflex-JZ	14X0,5	12,8	67,0	230
221316	Fabiflex-JZ	16X0,5	13,7	76,0	250
221317	Fabiflex-JZ	18X0,5	14,4	86,0	276
221318	Fabiflex-JZ	20X0,5	15,3	96,0	293
221319	Fabiflex-JZ	21X0,5	16,0	96,0	305
221320	Fabiflex-JZ	25X0,5	17,2	120,0	335
221321	Fabiflex-JZ	30X0,5	18,0	144,0	348
221322	Fabiflex-JZ	32X0,5	18,9	154,0	355
221323	Fabiflex-JZ	34X0,5	19,8	163,0	520
221324	Fabiflex-JZ	40X0,5	21,2	192,0	590
221325	Fabiflex-JZ	42X0,5	21,2	202,0	595
221326	Fabiflex-JZ	50X0,5	23,4	240,0	715
221327	Fabiflex-JZ	52X0,5	24,3	252,0	740
221328	Fabiflex-JZ	61X0,5	26,0	293,0	840
221329	Fabiflex-JZ	65X0,5	26,0	312,0	880
221330	Fabiflex-JZ	80X0,5	27,0	384,0	960
221331	Fabiflex-JZ	100X0,5	31,0	480	1050

Kunststoffisolierte Maschinensteuerleitungen 0,6 / 1 kV

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

Die kunststoffisolierte Maschinensteuerleitung Fabiflex 0,6 / 1 kV wird zu Meß-, Kontroll und Steuerzwecken an Fließ- und Förder- bändern, Werkzeugmaschinen, Fertigungsstraßen, in Hütten- und Stahlwerken und in der Klimatechnik eingesetzt. Sie eignet sich bei mittlerer Beanspruchung für eine flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne einer zwangs-weisen Bewegungsführung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Im Freien (fest verlegt).

Besonderheiten

Die kunststoffisolierte Maschinensteuerleitung Fabiflex 0,6 / 1 kV darf nicht in der Erde oder im Wasser verlegt werden.

Aufgrund der angebrachten Nummerierung ist selbst bei kurzem Abmanteln ein gutes erkennen der jeweiligen Zahlen möglich. Eine Verwechslung der einzelnen Zahlen wird durch aufgebrachte Basisstriche verhindert. Der grün-gelbe Schutzleiter befindet sich in der Außenlage. Der schwarze PVC-Spezial-Außenmantel ist UV-Strahlenbeständig



Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation aus Spezial-PVC (Y12 nach VDE 0207 Teil 4)
Adern in Lagen verseilt.
Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weißen Nummern (VDE 0293) 1 grünelber Schutzleiter.
Überlappende Spezial-Trennfolie
Außenmantel aus Spezial-PVC (Y12 nach VDE 0207 Teil 4), weitgehend ölbeständig
Mantelfarbe: schwarz, selbstverlöschend und flammwidrig, Prüffart B nach VDE 072 Teil 804 und IEC 60332.2

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 80° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1 kV
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich schwarz
Mantelfarbe:
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen∅ ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
221332	Fabiflex-OZ	2X0,75	6,8	14,4	96
221333	Fabiflex-JZ	3X0,75	7,2	21,6	108
221334	Fabiflex-OZ	3X0,75	7,2	21,6	108
221335	Fabiflex-JZ	4X0,75	8,0	29,0	126
221336	Fabiflex-OZ	4X0,75	8,0	29,0	126
221337	Fabiflex-JZ	5X0,75	8,8	36,0	140
221338	Fabiflex-OZ	5X0,75	8,8	36,0	140
221339	Fabiflex-JZ	6X0,75	9,7	43,0	170
221340	Fabiflex-OZ	6X0,75	9,7	43,0	170
221341	Fabiflex-JZ	7X0,75	10,7	50,0	190
221342	Fabiflex-OZ	7X0,75	10,7	50,0	190
221343	Fabiflex-JZ	8X0,75	11,5	58,0	212
221344	Fabiflex-OZ	8X0,75	11,5	58,0	121
221345	Fabiflex-JZ	9X0,75	12,5	65,0	227
221346	Fabiflex-JZ	10X0,75	12,7	72,0	238
221347	Fabiflex-JZ	12X0,75	13,1	86,0	257
221348	Fabiflex-OZ	12X0,75	13,1	86,0	257
221349	Fabiflex-JZ	14X0,75	12,9	101,0	286
221350	Fabiflex-JZ	15X0,75	14,7	108,0	319
221351	Fabiflex-JZ	18X0,75	15,6	130,0	362
221352	Fabiflex-JZ	20X0,75	16,6	144,0	394
221353	Fabiflex-JZ	21X0,75	17,3	151,0	422
221354	Fabiflex-JZ	25X0,75	18,9	180,0	486
221355	Fabiflex-JZ	32X0,75	20,5	230,0	595
221356	Fabiflex-JZ	34X0,75	21,5	245,0	638
221357	Fabiflex-JZ	37X0,75	21,5	260,0	696
221358	Fabiflex-JZ	40X0,75	23,2	288,0	726
221359	Fabiflex-JZ	41X0,75	23,2	296,0	450
221360	Fabiflex-JZ	42X0,75	23,2	302,0	770
221361	Fabiflex-JZ	50X0,75	25,6	360,0	895
221362	Fabiflex-JZ	61X0,75	26,0	439,0	1070
221363	Fabiflex-JZ	65X0,75	27,5	468,0	1110
221364	Fabiflex-JZ	80X0,75	29,5	576,0	1500
221365	Fabiflex-JZ	100X0,75	34,0	720,0	1889

Kunststoffisolierte Maschinensteuerleitungen 0,6 / 1 kV

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Fabiflex

Verwendung

Die kunststoffisolierte Maschinensteuerleitung Fabiflex 0,6 / 1 kV wird zu Meß-, Kontroll und Steuerzwecken an Fließ- und Förderbändern, Werkzeugmaschinen, Fertigungsstraßen, in Hütten- und Stahlwerken und in der Klimatechnik eingesetzt. Sie eignet sich bei mittlerer Beanspruchung für eine flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne einer zwangsweisen Bewegungsführung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Im Freien (fest verlegt).

Besonderheiten

Die kunststoffisolierte Maschinensteuerleitung Fabiflex 0,6 / 1 kV darf nicht in der Erde oder im Wasser verlegt werden.

Aufgrund der angebrachten Nummerierung ist selbst bei kurzem Abmanteln ein gutes erkennen der jeweiligen Zahlen möglich. Eine Verwechslung der einzelnen Zahlen wird durch aufgebrachte Basisstriche verhindert. Der grün-gelbe Schutzleiter befindet sich in der Außenlage. Der schwarze PVC-Spezial-Außenmantel ist UV-Strahlenbeständig



Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation aus Spezial-PVC (Y12 nach VDE 0207 Teil 4)
Adern in Lagen verseilt.
Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weißen Nummern (VDE 0293) 1 grünelber Schutzleiter.
Überlappende Spezial-Trennfolie
Außenmantel aus Spezial-PVC (Y12 nach VDE 0207 Teil 4), weitgehend ölbeständig
Mantelfarbe: schwarz, selbstverlöschend und flammwidrig, Prüffart B nach VDE 072 Teil 804 und IEC 60332.2

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 80° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1 kV
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich schwarz
Mantelfarbe:
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen∅ ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
221366	Fabiflex-OZ	2X1	7,4	19,2	80
221367	Fabiflex-JZ	3X1	8,0	29,0	90
221368	Fabiflex-OZ	3X1	8,0	29,0	90
221369	Fabiflex-JZ	4X1	8,8	38,4	100
221370	Fabiflex-OZ	4X1	8,8	38,4	100
221371	Fabiflex-JZ	5X1	9,8	48,0	130
221372	Fabiflex-OZ	5X1	9,8	48,0	130
221373	Fabiflex-JZ	6X1	10,8	58,0	150
221374	Fabiflex-JZ	7X1	11,7	67,0	170
221375	Fabiflex-OZ	7X1	11,7	67,0	170
221376	Fabiflex-JZ	8X1	12,8	77,0	230
221377	Fabiflex-JZ	9X1	13,9	86,0	250
221378	Fabiflex-JZ	10X1	14,1	96,0	270
221379	Fabiflex-OZ	10X1	14,1	96,0	270
221380	Fabiflex-JZ	12X1	14,5	115,0	290
221381	Fabiflex-OZ	12X1	14,5	115,0	290
221382	Fabiflex-JZ	14X1	15,5	134,0	320
221383	Fabiflex-JZ	16X1	16,5	154,0	360
221384	Fabiflex-JZ	18X1	17,3	173,0	405
221385	Fabiflex-OZ	18X1	17,3	173,0	405
221386	Fabiflex-JZ	20X1	18,4	192,0	450
221387	Fabiflex-OZ	20X1	18,4	192,0	480
221388	Fabiflex-JZ	21X1	19,4	205,0	510
221389	Fabiflex-JZ	24X1	20,3	236,0	550
221390	Fabiflex-JZ	25X1	21,1	240,0	570
221391	Fabiflex-OZ	25X1	21,1	240,0	570
221392	Fabiflex-JZ	26X1	21,1	252,0	590
221393	Fabiflex-JZ	30X1	22,0	308,0	650
221394	Fabiflex-JZ	34X1	24,0	326,0	750
221395	Fabiflex-JZ	36X1	24,0	346,0	790
221396	Fabiflex-JZ	40X1	25,9	384,0	850
221397	Fabiflex-OZ	40X1	25,9	384,0	850
221398	Fabiflex-JZ	41X1	25,9	394,0	890
221399	Fabiflex-JZ	42X1	25,9	403,0	900
221400	Fabiflex-JZ	50X1	26,8	480,0	1100
221401	Fabiflex-JZ	56X1	27,5	528,0	1190
221402	Fabiflex-JZ	61X1	28,0	586,0	1266
221403	Fabiflex-JZ	65X1	28,5	628,0	1560
221404	Fabiflex-JZ	80X1	30,0	786,0	1810
221405	Fabiflex-JZ	100X1	33,0	960,0	1950

Kunststoffisolierte Maschinensteuerleitungen 0,6 / 1 kV

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

Die kunststoffisolierte Maschinensteuerleitung Fabiflex 0,6 / 1 kV wird zu Meß-, Kontroll und Steuerzwecken an Fließ- und Förderbändern, Werkzeugmaschinen, Fertigungsstraßen, in Hütten- und Stahlwerken und in der Klimatechnik eingesetzt. Sie eignet sich bei mittlerer Beanspruchung für eine flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne einer zwangsweisen Bewegungsführung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Im Freien (fest verlegt).

Besonderheiten

Die kunststoffisolierte Maschinensteuerleitung Fabiflex 0,6 / 1 kV darf nicht in der Erde oder im Wasser verlegt werden.

Aufgrund der angebrachten Nummerierung ist selbst bei kurzem Abmanteln ein gutes erkennen der jeweiligen Zahlen möglich. Eine Verwechslung der einzelnen Zahlen wird durch aufgebrachte Basisstriche verhindert. Der grün-gelbe Schutzleiter befindet sich in der Außenlage. Der schwarze PVC-Spezial-Außenmantel ist UV-Strahlenbeständig



Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation aus Spezial-PVC (Y12 nach VDE 0207 Teil 4)
Adern in Lagen verseilt.
Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weißen Nummern (VDE 0293) 1 grünelber Schutzleiter.
Überlappende Spezial-Trennfolie
Außenmantel aus Spezial-PVC (Y12 nach VDE 0207 Teil 4), weitgehend ölbeständig
Mantelfarbe: schwarz, selbstverlöschend und flammwidrig, Prüffart B nach VDE 072 Teil 804 und IEC 60332.2

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 80° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1 kV
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich schwarz
Mantelfarbe:
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen∅ ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
221406	Fabiflex-OZ	2X1,5	8,4	29,0	95
221407	Fabiflex-JZ	3X1,5	9,1	43,0	110
221408	Fabiflex-OZ	3X1,5	9,1	43,0	110
221409	Fabiflex-JZ	4X1,5	9,9	58,0	141
221410	Fabiflex-OZ	4X1,5	9,9	58,0	141
221411	Fabiflex-JZ	5X1,5	11,0	72,0	170
221412	Fabiflex-OZ	5X1,5	11,0	72,0	170
221413	Fabiflex-JZ	6X1,5	12,3	86,0	190
221414	Fabiflex-JZ	7X1,5	13,3	101,0	225
221415	Fabiflex-OZ	7X1,5	13,3	101,0	225
221416	Fabiflex-JZ	8X1,5	14,5	115,0	250
221417	Fabiflex-JZ	9X1,5	15,7	130,0	280
221418	Fabiflex-JZ	10X1,5	15,9	144,0	300
221419	Fabiflex-JZ	11X1,5	16,6	158,0	330
221420	Fabiflex-JZ	12X1,5	16,6	173,0	370
221421	Fabiflex-OZ	12X1,5	16,6	173,0	370
221422	Fabiflex-JZ	14X1,5	17,4	202,0	400
221423	Fabiflex-JZ	16X1,5	18,5	230,0	450
221424	Fabiflex-JZ	18X1,5	19,7	259,0	520
221425	Fabiflex-JZ	19X1,5	20,9	279,0	550
221426	Fabiflex-JZ	20X1,5	20,9	288,0	600
221427	Fabiflex-JZ	21X1,5	22,0	302,0	600
221428	Fabiflex-JZ	25X1,5	23,9	360,0	730
221429	Fabiflex-JZ	32X1,5	26,0	461,0	880
221430	Fabiflex-JZ	34X1,5	27,2	490,0	950
221431	Fabiflex-JZ	40X1,5	29,3	576,0	990
221432	Fabiflex-JZ	42X1,5	29,5	605,0	1120
221433	Fabiflex-JZ	50X1,5	30,5	720,0	1400
221434	Fabiflex-JZ	56X1,5	31,9	806,0	1530
221435	Fabiflex-JZ	61X1,5	36,8	878,0	1700
221436	Fabiflex-JZ	65X1,5	38,3	936,0	1900
221437	Fabiflex-JZ	80X1,5	42,5	1152,0	2300
221438	Fabiflex-JZ	100X1,5	44,0	1440,0	2700

Kunststoffisolierte Maschinensteuerleitungen 0,6 / 1 kV

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Fabiflex

Verwendung

Die kunststoffisolierte Maschinensteuerleitung Fabiflex 0,6 / 1 kV wird zu Meß-, Kontroll und Steuerzwecken an Fließ- und Förder- bändern, Werkzeugmaschinen, Fertigungsstraßen, in Hütten- und Stahlwerken und in der Klimatechnik eingesetzt. Sie eignet sich bei mittlerer Beanspruchung für eine flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne einer zwangs-weisen Bewegungsführung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Im Freien (fest verlegt).

Besonderheiten

Die kunststoffisolierte Maschinensteuerleitung Fabiflex 0,6 / 1 kV darf nicht in der Erde oder im Wasser verlegt werden.

Aufgrund der angebrachten Nummerierung ist selbst bei kurzem Abmanteln ein gutes erkennen der jeweiligen Zahlen möglich. Eine Verwechslung der einzelnen Zahlen wird durch aufgebrachte Basisstriche verhindert. Der grün-gelbe Schutzleiter befindet sich in der Außenlage. Der schwarze PVC-Spezial-Außenmantel ist UV-Strahlenbeständig



Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation aus Spezial-PVC (Y12 nach VDE 0207 Teil 4)
Adern in Lagen verseilt.
Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weißen Nummern (VDE 0293) 1 grünelber Schutzleiter.
Überlappende Spezial-Trennfolie
Außenmantel aus Spezial-PVC (Y12 nach VDE 0207 Teil 4), weitgehend ölbeständig
Mantelfarbe: schwarz, selbstverlöschend und flammwidrig, Prüffart B nach VDE 072 Teil 804 und IEC 60332.2

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 80° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1 kV
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich schwarz
Mantelfarbe:
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen∅ ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
221439	Fabiflex-OZ	2X2,5	9,4	48,0	160
221440	Fabiflex-JZ	3X2,5	9,9	72,0	175
221441	Fabiflex-OZ	3X2,5	9,9	72,0	175
221442	Fabiflex-JZ	4X2,5	11,1	96,0	203
221443	Fabiflex-OZ	4X2,5	11,1	96,0	203
221444	Fabiflex-JZ	5X2,5	12,4	120,0	251
221445	Fabiflex-OZ	5X2,5	12,4	120,0	251
221446	Fabiflex-JZ	7X2,5	15,0	168,0	330
221447	Fabiflex-OZ	7X2,5	15,0	168,0	330
221448	Fabiflex-JZ	8X2,5	16,1	192,0	400
221449	Fabiflex-JZ	12X2,5	18,4	288,0	553
221450	Fabiflex-JZ	14X2,5	19,6	336,0	630
221451	Fabiflex-JZ	18X2,5	22,0	432,0	795
221452	Fabiflex-JZ	21X2,5	24,6	504,0	930
221453	Fabiflex-JZ	25X2,5	26,9	600,0	1110
221454	Fabiflex-JZ	34X2,5	32,5	816,0	1450
221455	Fabiflex-JZ	42X2,5	37,0	1008,0	1750
221456	Fabiflex-JZ	50X2,5	38,0	1200,0	2100
221457	Fabiflex-JZ	61X2,5	40,5	1464,0	2540
221458	Fabiflex-JZ	100X2,5	71,0	2400,0	3850
221459	Fabiflex-JZ	2X4	11,4	77,0	180
221460	Fabiflex-JZ	3X4	12,3	115,0	230
221461	Fabiflex-JZ	4X4	13,8	154,0	310
221462	Fabiflex-JZ	5X4	15,3	192,0	410
221463	Fabiflex-JZ	7X4	16,8	269,0	540
221464	Fabiflex-JZ	8X4	20,0	307,0	710
221465	Fabiflex-JZ	12X4	22,9	461,0	860
221466	Fabiflex-JZ	3X6	14,1	173,0	370
221467	Fabiflex-JZ	4X6	15,6	230,0	430
221468	Fabiflex-JZ	5X6	17,3	288,0	650
221469	Fabiflex-JZ	7X6	19,3	403,0	860
221470	Fabiflex-JZ	3X10	16,8	288,0	660
221471	Fabiflex-JZ	4X10	18,6	384,0	790
221472	Fabiflex-JZ	5X10	21,0	480,0	960
221473	Fabiflex-JZ	7X10	23,1	672,0	1300

Kunststoffisolierte Maschinensteuerleitungen 0,6 / 1 kV

Fabiflex

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

Die kunststoffisolierte Maschinensteuerleitung Fabiflex 0,6 / 1 kV wird zu Meß-, Kontroll und Steuerzwecken an Fließ- und Förder- bändern, Werkzeugmaschinen, Fertigungsstraßen, in Hütten- und Stahlwerken und in der Klimatechnik eingesetzt. Sie eignet sich bei mittlerer Beanspruchung für eine flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne einer zwangs-weisen Bewegungsführung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Im Freien (fest verlegt).

Besonderheiten

Die kunststoffisolierte Maschinensteuerleitung Fabiflex 0,6 / 1 kV darf nicht in der Erde oder im Wasser verlegt werden. Aufgrund der angebrachten Nummerierung ist selbst bei kurzem Abmanteln ein gutes erkennen der jeweiligen Zahlen möglich. Eine Verwechslung der einzelnen Zahlen wird durch aufgebrachte Basisstriche verhindert. Der grün-gelbe Schutzleiter befindet sich in der Außenlage. Der schwarze PVC-Spezial-Außenmantel ist UV-Strahlenbeständig



Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (VDE 0295 Klasse 5 / IEC 228 Cl.5)
Aderisolation aus Spezial-PVC (Y12 nach VDE 0207 Teil 4)
Adern in Lagen verseilt.
Aderfarbe schwarz mit fortlaufenden weißen Nummern (VDE 0293) 1 grünelber Schutzleiter.
Überlappende Spezial-Trennfolie
Außenmantel aus Spezial-PVC (Y12 nach VDE 0207 Teil 4), weitgehend ölbeständig
Mantelfarbe: schwarz, selbstverlöschend und flammwidrig, Prüffart B nach VDE 072 Teil 804 und IEC 60332.2

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bewegt: -5° C bis + 80° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6 / 1 kV
Aderfarben: schwarz mit fortlaufender weißer Ziffernbedruckung mit Basisstrich schwarz
Mantelfarbe:
Mindestbiegeradius für flexiblen Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Artikel-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen∅ ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht Ca. kg/km
221474	Fabiflex-JZ	3X16	19,3	461,0	700
221475	Fabiflex-JZ	4X16	21,5	614,0	1100
221476	Fabiflex-JZ	5X16	24,1	768,0	1600
221477	Fabiflex-JZ	7X16	31,0	1075,0	1890
221478	Fabiflex-JZ	3X25	25,6	720,0	1450
221479	Fabiflex-JZ	4X25	28,6	960,0	1600
221480	Fabiflex-JZ	5X25	34,0	1200,0	2050
221481	Fabiflex-JZ	7X25	50,0	1680,0	2900
221482	Fabiflex-JZ	3X35	31,0	1008,0	1900
221483	Fabiflex-JZ	4X35	33,0	1344,0	2400
221484	Fabiflex-JZ	5X35	37,0	1680,0	2900
221485	Fabiflex-JZ	3X50	36,0	1440,0	2700
221486	Fabiflex-JZ	4X50	40,0	1920,0	3400
221487	Fabiflex-JZ	5X50	42,1	2400,0	4361
221488	Fabiflex-JZ	3X70	42,0	2016,0	3300
221489	Fabiflex-JZ	4X70	45,0	2688,0	4400
221490	Fabiflex-JZ	5X70	48,4	3360,0	5807
221491	Fabiflex-JZ	3X95	47,0	2736,0	5050
221492	Fabiflex-JZ	4X95	60,0	3648,0	3010
221493	Fabiflex-JZ	5X95	52,1	4560,0	7752
221494	Fabiflex-JZ	4X120	65,0	4608,0	7500
221495	Fabiflex-JZ	4X150	66,0	5760,0	8640
221496	Fabiflex-JZ	4X185	70,0	7104,0	10380

Weitere Abmessungen auf Anfrage