



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Kl.6=feinstdrätig
<b>Aderisolation:</b>	TPE/PP
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Mantelmaterial:</b>	Polyurethan
<b>Mantelfarbe:</b>	grau RAL 7001
<b>Flammwidrig:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Ölbeständig:</b>	EN 60811-2-1
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-50 bis +80°C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-40 bis +80°C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	4 x D
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	7,5 x D
<b>Nennspannung U0:</b>	300V
<b>Nennspannung U:</b>	500V
<b>Prüfspannung:</b>	3 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	gn-ge + Ziffern
<b>Anwendung:</b>	Hochflexible Steuerleitung für den ständig bewegten Einsatz unter extremen Bedingungen im Innen- und Außenbereich bei besonderen Anforderungen an die EMV. Die Leitung ist halogenfrei, flammwidrig und beständig gegen die meisten in industrieller Umgebung vorkommenden Chemikalien. Verlegevorschriften sind zu beachten.

*Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung.  
Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar.  
Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.*



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

# **KENFLEX® 300C**

*TPE/PP-C-PUR geschirmte Schleppkettenleitung*

<b>KENEX ARTIKEL NUMMER</b>	<b>ADERZAHL X QUERSCHNITT MM<sup>2</sup></b>	<b>ADM MM</b>	<b>CU-ZAHL KG/KM</b>	<b>GEWICHT KG/KM</b>
0902050C	KENFLEX 300C 2 x 0,5	7,1	48,0	91,0
0903050C	KENFLEX 300C 3 x 0,5	7,4	53,0	104,0
0904050C	KENFLEX 300C 4 x 0,5	7,8	61,0	122,0
0905050C	KENFLEX 300C 5 x 0,5	8,2	66,0	131,0
0907050C	KENFLEX 300C 7 x 0,5	9,5	85,0	172,0
0912050C	KENFLEX 300C 12 x 0,5	11,0	117,0	230,0
0918050C	KENFLEX 300C 18 x 0,5	12,8	157,0	321,0
0925050C	KENFLEX 300C 25 x 0,5	15,0	228,0	445,0
0902075C	KENFLEX 300C 2 x 0,75	7,5	53,0	98,0
0903075C	KENFLEX 300C 3 x 0,75	7,8	63,0	120,0
0904075C	KENFLEX 300C 4 x 0,75	8,3	77,0	83,0
0905075C	KENFLEX 300C 5 x 0,75	9,0	87,0	94,0
0907075C	KENFLEX 300C 7 x 0,75	10,3	107,0	125,0
0912075C	KENFLEX 300C 12 x 0,75	12,1	156,0	308,0
0918075C	KENFLEX 300C 18 x 0,75	13,8	235,0	420,0
0925075C	KENFLEX 300C 25 x 0,75	17,0	313,0	579,0
0902100C	KENFLEX 300C 2 x 1,0	8,0	60,0	65,0
0903100C	KENFLEX 300C 3 x 1,0	8,5	71,0	81,0
0904100C	KENFLEX 300C 4 x 1,0	9,0	88,0	96,0
0905100C	KENFLEX 300C 5 x 1,0	9,6	99,0	168,0
0907100C	KENFLEX 300C 7 x 1,0	11,2	128,0	240,0
0912100C	KENFLEX 300C 12 x 1,0	13,0	186,0	358,2
0918100C	KENFLEX 300C 18 x 1,0	15,3	280,0	418,0
0925100C	KENFLEX 300C 25 x 1,0	18,4	378,0	641,0
0902150C	KENFLEX 300C 2 x 1,5	9,1	79,0	134,0
0903150C	KENFLEX 300C 3 x 1,5	9,7	94,0	109,0
0904150C	KENFLEX 300C 4 x 1,5	10,3	119,0	217,0
0905150C	KENFLEX 300C 5 x 1,5	11,0	129,0	148,0
0907150C	KENFLEX 300C 7 x 1,5	12,7	170,0	325,0
0912150C	KENFLEX 300C 12 x 1,5	15,0	279,0	416,0
0918150C	KENFLEX 300C 18 x 1,5	17,6	394,0	564,0
0925150C	KENFLEX 300C 25 x 1,5	21,0	533,0	888,0
0902250C	KENFLEX 300C 2 x 2,5	10,1	104,0	198,0
0903250C	KENFLEX 300C 3 x 2,5	10,6	137,0	284,0
0904250C	KENFLEX 300C 4 x 2,5	11,6	165,0	321,0
0905250C	KENFLEX 300C 5 x 2,5	12,4	191,0	293,0
0907250C	KENFLEX 300C 7 x 2,5	14,7	275,0	418,0
0912250C	KENFLEX 300C 12 x 2,5	17,5	453,0	589,0
0918250C	KENFLEX 300C 18 x 2,5	20,6	607,0	885,0
0904400C	KENFLEX 300C 4 x 4	14,4	360,0	448,0
0905400C	KENFLEX 300C 5 x 4	15,7	328,0	505,0
0907400C	KENFLEX 300C 7 x 4	18,6	360,0	678,0
0904600C	KENFLEX 300C 4 x 6	16,6	348,0	612,0
0905600C	KENFLEX 300C 5 x 6	18,1	441,0	741,0
0907600C	KENFLEX 300C 7 x 6	21,7	505,0	1028,0



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

## **KENFLEX® 300C**

*TPE/PP-C-PUR geschirmte Schleppkettenleitung*

---

---

<b>KENEX ARTIKEL NUMMER</b>	<b>ADERZAHL X QUERSCHNITT MM<sup>2</sup></b>	<b>ADM MM</b>	<b>CU-ZAHL KG/KM</b>	<b>GEWICHT KG/KM</b>
0941000C	KENFLEX 300C 4 x 10	20,8	518,0	984,0
0951000C	KENFLEX 300C 5 x 10	22,7	638,0	1058,0
0971000C	KENFLEX 300C 7 x 10	27,1	820,0	1530,0
0941600C	KENFLEX 300C 4 x 16	24,6	840,0	1318,0
0951600C	KENFLEX 300C 5 x 16	27,0	1050,0	1710,0
0971600C	KENFLEX 300C 7 x 16	32,4	1510,0	2087,0