



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.6=feinstdrätig
Aderisolation:	Polypropylen (PP)
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	grau RAL 7001
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-50 bis +80°C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-40 bis +80°C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x D
Biegeradius, bewegt:	7,5 x D
Betriebskapazität (max.):	80 nF/km
Nennspannung U:	300 V
Prüfspannung:	800 V
Aderkennzeichnung:	Farbe DIN 47100
Anwendung:	Hochflexible und kapazitätsarme Datenleitung für den ständig bewegten Einsatz unter extremen Bedingungen bei besonderen Anforderungen an die EMV. Die Leitung ist halogenfrei, flammwidrig, hydrolyse- und mikrobebeständig sowie weitgehend ölbeständig.

*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.*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²		ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
0902014C	KENFLEX 300C 2 x 0,14	DIN 47100	4,1	13,0	28,0
0903014C	KENFLEX 300C 3 x 0,14	DIN 47100	4,3	15,0	31,0
0904014C	KENFLEX 300C 4 x 0,14	DIN 47100	4,5	17,0	35,0
0905014C	KENFLEX 300C 5 x 0,14	DIN 47100	4,8	19,4	40,0
0907014C	KENFLEX 300C 7 x 0,14	DIN 47100	5,7	28,0	56,0
0910014C	KENFLEX 300C 10 x 0,14	DIN 47100	6,3	39,3	70,0
0912014C	KENFLEX 300C 12 x 0,14	DIN 47100	6,5	35,0	59,0
0914014C	KENFLEX 300C 14 x 0,14	DIN 47100	6,9	45,3	84,0
0918014C	KENFLEX 300C 18 x 0,14	DIN 47100	7,5	54,1	99,0
0925014C	KENFLEX 300C 25 x 0,14	DIN 47100	8,9	68,4	132,0
0902025C	KENFLEX 300C 2 x 0,25	DIN 47100	4,5	16,3	33,0
0903025C	KENFLEX 300C 3 x 0,25	DIN 47100	4,7	19,4	39,0
0904025C	KENFLEX 300C 4 x 0,25	DIN 47100	5,0	23,0	45,0
0905025C	KENFLEX 300C 5 x 0,25	DIN 47100	5,6	31,0	58,0
0907025C	KENFLEX 300C 7 x 0,25	DIN 47100	6,4	40,0	72,0
0910025C	KENFLEX 300C 10 x 0,25	DIN 47100	7,3	54,0	92,0
0912025C	KENFLEX 300C 12 x 0,25	DIN 47100	7,5	51,0	84,0
0914025C	KENFLEX 300C 14 x 0,25	DIN 47100	7,8	64,2	114,0
0918025C	KENFLEX 300C 18 x 0,25	DIN 47100	8,7	78,4	138,0
0925025C	KENFLEX 300C 25 x 0,25	DIN 47100	10,3	101,0	184,0
0902034C	KENFLEX 300C 2 x 0,34	DIN 47100	4,7	19,0	38,0
0903034C	KENFLEX 300C 3 x 0,34	DIN 47100	4,9	29,0	49,0
0904034C	KENFLEX 300C 4 x 0,34	DIN 47100	5,5	36,0	62,0
0905034C	KENFLEX 300C 5 x 0,34	DIN 47100	5,8	39,1	68,0
0907034C	KENFLEX 300C 7 x 0,34	DIN 47100	6,9	53,0	91,0
0910034C	KENFLEX 300C 10 x 0,34	DIN 47100	7,7	67,4	118,0
0912034C	KENFLEX 300C 12 x 0,34	DIN 47100	7,9	63,0	99,0
0914034C	KENFLEX 300C 14 x 0,34	DIN 47100	8,5	86,0	150,0
0918034C	KENFLEX 300C 18 x 0,34	DIN 47100	9,2	100,0	177,0
0925034C	KENFLEX 300C 25 x 0,34	DIN 47100	10,9	155,0	251,0