

# Schleppkettenleitung FACAB EFK 300 CP

**faber**  
kabel



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	KI.6 = feinstdrähtig
<b>Aderisolation:</b>	TPE/PP
<b>Schirm:</b>	Cu-Geflecht, verzinnt
<b>Schirmbedeckung:</b>	85 %
<b>Mantelmaterial:</b>	Polyurethan
<b>Mantelfarbe:</b>	grau RAL 7001
<b>Flammwidrigkeit:</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 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-40 - +80 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	4 x DA
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	7,5 x DA
<b>Biegezyklen, max.:</b>	5 Mio.
<b>Verfahrweg, max.:</b>	100 m
<b>Nennspannung U0:</b>	300 V
<b>Nennspannung U:</b>	500 V
<b>Prüfspannung:</b>	3 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	gn-ge + Ziffern

**Verwendung:** 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. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen.



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften FACAB EFK 300 CP

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
031442	FACAB EFK 300 CP 02X0,5 GR	7,1	91	48	032554	FACAB EFK 300 CP 12G0,5 GR	11	230	117
030954	FACAB EFK 300 CP 03G0,5 GR	7,4	104	53	030959	FACAB EFK 300 CP 18G0,5 GR	12,8	321	157
032552	FACAB EFK 300 CP 04G0,5 GR	7,8	122	61	032555	FACAB EFK 300 CP 20G0,5 GR	15,4	327	168
030958	FACAB EFK 300 CP 05G0,5 GR	8,2	131	66	030957	FACAB EFK 300 CP 25G0,5 GR	15	445	228
031429	FACAB EFK 300 CP 07G0,5 GR	9,5	172	85	032558	FACAB EFK 300 CP 02X0,75 GR	7,5	98	53

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	G [kg]	Cu [kg/km]
032559	FACAB EFK 300 CP 03G0,75 GR	7,8	120	63	032586	FACAB EFK 300 CP 25G1,5 GR	21	888	533
032560	FACAB EFK 300 CP 04G0,75 GR	8,3	83	77	032591	FACAB EFK 300 CP 02X2,5 GR	10,1	198	104
032561	FACAB EFK 300 CP 05G0,75 GR	9	94	87	032592	FACAB EFK 300 CP 03G2,5 GR	10,6	284	137
032562	FACAB EFK 300 CP 07G0,75 GR	10,3	125	107	031556	FACAB EFK 300 CP 04G2,5 GR	11,6	321	165
032564	FACAB EFK 300 CP 12G0,75 GR	12,1	308	156	032067	FACAB EFK 300 CP 05G2,5 GR	12,4	293	191
032565	FACAB EFK 300 CP 18G0,75 GR	13,8	420	235	031918	FACAB EFK 300 CP 07G2,5 GR	14,7	418	275
032567	FACAB EFK 300 CP 25G0,75 GR	17	579	313	031766	FACAB EFK 300 CP 12G2,5 GR	17,5	589	453
032570	FACAB EFK 300 CP 02X1 GR	8	65	60	031767	FACAB EFK 300 CP 18G2,5 GR	20,6	885	607
032571	FACAB EFK 300 CP 03G1 GR	8,5	81	71	031902	FACAB EFK 300 CP 04G4 GR	14,4	448	360
032572	FACAB EFK 300 CP 04G1 GR	9	96	88	032596	FACAB EFK 300 CP 04G6 GR	16,6	612	348
031923	FACAB EFK 300 CP 05G1 GR	9,6	168	99	032599	FACAB EFK 300 CP 04G10 GR	20,8	984	518
031986	FACAB EFK 300 CP 07G1 GR	11,2	240	128	032602	FACAB EFK 300 CP 04G16 GR	24,6	1318	840
030953	FACAB EFK 300 CP 12G1 GR	13	358,2	186	032089	FACAB EFK 300 CP 05G4 GR	15,7	505	328
031919	FACAB EFK 300 CP 18G1 GR	15,3	418	280	032597	FACAB EFK 300 CP 05G6 GR	18,2	741	441
032574	FACAB EFK 300 CP 25G1 GR	18,4	641	378	032600	FACAB EFK 300 CP 05G10 GR	22,7	1058	638
032581	FACAB EFK 300 CP 02X1,5 GR	9,1	134	79	032603	FACAB EFK 300 CP 05G16 GR	27	1710	1050
032582	FACAB EFK 300 CP 03G1,5 GR	9,7	109	94	032595	FACAB EFK 300 CP 07G4 GR	18,6	678	360
031910	FACAB EFK 300 CP 04G1,5 GR	10,3	217	119	032598	FACAB EFK 300 CP 07G6 GR	21,6	1028	505
032583	FACAB EFK 300 CP 05G1,5 GR	11	148	129	032601	FACAB EFK 300 CP 07G10 GR	27,1	1530	820
032584	FACAB EFK 300 CP 07G1,5 GR	12,7	325	170	032604	FACAB EFK 300 CP 07G16 GR	32,4	2087	1510
032064	FACAB EFK 300 CP 12G1,5 GR	15	416	279					
032065	FACAB EFK 300 CP 18G1,5 GR	17,6	564	394					

DA      Außendurchmesser ca.

G      Gewicht

Cu      Kupferzahl