

PUR-Steuerleitung FACAB 100 P

75201 FACAB 100 P 3G0,75 42/15 p/nt 032801

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	Spezial-PVC
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	grau RAL 7001
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Ozonbeständig:	DIN EN 60811-2-1(A)
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x DA
Nennspannung U0:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Aderkennzeichnung:	gn-ge + Ziffern

Verwendung: In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien bei mittlerer mechanischer Beanspruchung. Als Werkzeuganschlussleitung mit hoher Ölbeständigkeit, Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit.



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 100 P

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	F _{ZV} [N]
FACAB 100 P 2X0,5 GR	4,8	38	10	
FACAB 100 P 3G0,5 GR	5,1	47	15	
FACAB 100 P 4G0,5 GR	5,7	58	19,2	
FACAB 100 P 5G0,5 GR	6,2	59	24	
FACAB 100 P 7G0,5 GR	7,2	86	34	
FACAB 100 P 8G0,5 GR	8,1	105	38,4	
FACAB 100 P 10G0,5 GR	8,8	115	48	
FACAB 100 P 12G0,5 GR	9,1	137	58	
FACAB 100 P 14G0,5 GR	9,5	170	67,2	
FACAB 100 P 18G0,5 GR	10,7	200	87	
FACAB 100 P 21G0,5 GR	12,1	225	101	
FACAB 100 P 25G0,5 GR	13,2	259	120	
FACAB 100 P 30G0,5 GR	13,5	315	144	
FACAB 100 P 34G0,5 GR	14,7	370	164	
FACAB 100 P 41G0,5 GR	15,7	400	197	
FACAB 100 P 42G0,5 GR	15,8	415	202	

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	F _{ZV} [N]
FACAB 100 P 50G0,5 GR	17,5	550	240	
FACAB 100 P 2X0,75 GR	5,4	43	14,4	
FACAB 100 P 3G0,75 GR	5,7	55	22	
FACAB 100 P 4G0,75 GR	6,2	67	29	
FACAB 100 P 5G0,75 GR	6,8	83	36	
FACAB 100 P 7G0,75 GR	7,5	106	50	
FACAB 100 P 8G0,75 GR	8,7	111	58	
FACAB 100 P 10G0,75 GR	9,6	151	72	
FACAB 100 P 12G0,75 GR	9,9	181	86,4	
FACAB 100 P 14G0,75 GR	10,4	202	101	
FACAB 100 P 18G0,75 GR	11,9	255	130	
FACAB 100 P 21G0,75 GR	13,3	269	151,2	
FACAB 100 P 25G0,75 GR	14,5	325	180	
FACAB 100 P 30G0,75 GR	15,1	400	216	
FACAB 100 P 34G0,75 GR	16,3	473	245	
FACAB 100 P 41G0,75 GR	17,4	529	295,2	

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	F _{ZV} [N]
FACAB 100 P 42G0,75 GR	17,7	600	302,4	
FACAB 100 P 50G0,75 GR	19,4	720	360	
FACAB 100 P 2X1 GR	5,7	53	19,2	
FACAB 100 P 4G1 GR	6,6	85	38,4	
FACAB 100 P 3G1 GR	6	61	29	14400
FACAB 100 P 5G1 GR	7,1	89	48	
FACAB 100 P 7G1 GR	8,1	126	67	
FACAB 100 P 8G1 GR	9,4	131	77	
FACAB 100 P 10G1 GR	10,2	186	96	
FACAB 100 P 12G1 GR	10,7	219	115,2	
FACAB 100 P 14G1 GR	11,5	230	134,4	
FACAB 100 P 18G1 GR	12,9	309	173	
FACAB 100 P 21G1 GR	14,1	306	196	
FACAB 100 P 25G1 GR	14,9	414	240	
FACAB 100 P 32G1 GR	16,7	620	308	
FACAB 100 P 34G1 GR	17,4	592	326,4	
FACAB 100 P 41G1 GR	18,8	638	397	
FACAB 100 P 42G1 GR	18,8	730	403,2	
FACAB 100 P 50G1 GR	20,9	890	480	
FACAB 100 P 2X1,5 GR	6,2	77	29	
FACAB 100 P 3G1,5 GR	6,6	92	43,2	
FACAB 100 P 4G1,5 GR	7,2	110	58	
FACAB 100 P 5G1,5 GR	8	132	72	
FACAB 100 P 7G1,5 GR	9,2	159	101	
FACAB 100 P 8G1,5 GR	10,5	199	115,2	
FACAB 100 P 10G1,5 GR	11,4	245	144	
FACAB 100 P 12G1,5 GR	12	290	173	
FACAB 100 P 14G1,5 GR	12,5	347	202	
FACAB 100 P 18G1,5 GR	14,1	422	260	
FACAB 100 P 21G1,5 GR	14,1	534	302,4	
FACAB 100 P 25G1,5 GR	16,8	594	360	
FACAB 100 P 30G1,5 GR	18,1	800	432	
FACAB 100 P 34G1,5 GR	19,5	799	490	
FACAB 100 P 41G1,5 GR	21,3	867	590,4	
FACAB 100 P 42G1,5 GR	21,1	1100	605	

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	F _{ZV} [N]
FACAB 100 P 50G1,5 GR	25,4	1250	720	
FACAB 100 P 2X2,5 GR	7,8	110	48	
FACAB 100 P 3G2,5 GR	8,3	149	72	
FACAB 100 P 3G2,5 GE	10,8	186	72	
FACAB 100 P 4G2,5 GR	9,2	175	96	
FACAB 100 P 5G2,5 GR	10,1	204	120	
FACAB 100 P 7G2,5 GR	11,2	280	168	
FACAB 100 P 12G2,5 GR	15,3	489	288	
FACAB 100 P 18G2,5 GR	18,2	740	432	
FACAB 100 P 25G2,5 GR	22,3	1095	600	
FACAB 100 P 2X4 GR	9,6	147	77	
FACAB 100 P 3G4 GR	10,4	228	115,2	
FACAB 100 P 4G4 GR	11,4	266	154	
FACAB 100 P 5G4 GR	12,7	315	192	
FACAB 100 P 7G4 GR	14	435	269	
FACAB 100 P 3G6 GR	12,1	362	173	
FACAB 100 P 4G6 GR	13,4	383	230,4	
FACAB 100 P 5G6 GR	14,9	477	288	
FACAB 100 P 5G6 GE	14,9	477	288	
FACAB 100 P 7G6 GR	16,5	663	403,2	
FACAB 100 P 3G10 GR	15,2	555	288	
FACAB 100 P 4G10 GR	16,9	679	384	
FACAB 100 P 5G10 GR	18,7	840	480	
FACAB 100 P 7G10 GR	20,9	1112	672	
FACAB 100 P 4G16 GR	19,8	1059	614,4	
FACAB 100 P 5G16 GR	22,2	1400	768	
FACAB 100 P 7G16 GR	29,3	1800	1075	
FACAB 100 P 4G25 GR	29,4	1590	960	
FACAB 100 P 4G35 GR	32,8	2200	1344	
FACAB 100 P 4G50 GR	38,9	2400	1920	
FACAB 100 P 4G70 GR	44,7	4400	2688	
FACAB 100 P 4G95 GR	59,6	6000	3648	

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)