



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

FLGÖU

*Steuerleitung mit Tragorgan
in Anlehnung an VDE 0250*



Tragorgan:	Textil, zentral angeordnet
Leiter-Material:	Cu, blank
Aderisolation:	Gummi-Mischung
Mantelmaterial:	Polychloroprene
Leiter-Klasse:	Kl.6 = feinstdrätig
Flammwidrig:	schwer entflammbar
max. Temperatur am Leiter:	+90°C
Betriebstemperatur, fest verlegt:	-40 bis +80°C
Betriebstemperatur, in Bewegung:	-25 bis +80°C
Biegeradius, bewegt:	12,5 x DA
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern
Nennspannung U₀:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	3 kV
Schutzleiter:	Ja
Verwendung:	Als Energie- und Steuerleitung in Aufzugs- und Förderanlagen, Werkzeug- und Baumaschinen, Hebezeuge, Werfanlagen und besonders in Hängetaster und Steuerbirnen sowie für alle Maschinen und Anlagen, die Witterungseinflüssen ausgesetzt sind. Geeignet für die Verwendung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.

*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

FLGÖU

*Steuerleitung mit Tragorgan
in Anlehnung an VDE 0250*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ZUG- FESTIGKEIT N	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
05502100	FLGÖU 2 x 1	300	7,4	20	91
05503100	FLGÖU 3 G 1	300	9,0	30	120
05504100	FLGÖU 4 G 1	300	8,9	40	142
05505100	FLGÖU 5 G 1	300	10,4	48	171
05507100	FLGÖU 7 G 1	2290	13,6	69	214
05509100	FLGÖU 9 G 1	300	14,4	91	260
05512100	FLGÖU 12 G 1	6740	18,5	118	354
05516100	FLGÖU 16 G 1	570	17,7	157	415
05518100	FLGÖU 18 G 1	960	20,0	190	575
05524100	FLGÖU 24 G 1	2890	23,4	256	630
05536100	FLGÖU 36 G 1	960	25,8	355	846
05548100	FLGÖU 48 G 1	3850	30,6	472	1115
05554100	FLGÖU 54 G 1	1620	33,0	518	1580
05502150	FLGÖU 2 x 1,5	300	8,0	30	96
05503150	FLGÖU 3 G 1,5	300	9,5	44	141
05504150	FLGÖU 4 G 1,5	570	11,5	58	165
05505150	FLGÖU 5 G 1,5	870	12,5	72	195
05507150	FLGÖU 7 G 1,5	260	14,5	110	251
05508150	FLGÖU 8 G 1,5	3460	15,6	117	290
05509150	FLGÖU 9 G 1,5	3850	16,3	132	325
05510150	FLGÖU 10 G 1,5	450	17,0	153	406
05512150	FLGÖU 12 G 1,5	7710	20,9	177	458
05518150	FLGÖU 18 G 1,5	960	21,2	288	630
05524150	FLGÖU 24 G 1,5	3850	25,0	353	738
05542150	FLGÖU 42 G 1,5	3460	34,5	642	1245
05502250	FLGÖU 2 x 2,5	300	9,7	49	143
05503250	FLGÖU 3 G 2,5	300	10,2	74	173
05504250	FLGÖU 4 G 2,5	570	13,1	103	230
05505250	FLGÖU 5 G 2,5	860	14,0	120	330
05507250	FLGÖU 7 G 2,5	3460	16,4	171	350
05509250	FLGÖU 9 G 2,5	675	18,9	229	542
05512250	FLGÖU 12 G 2,5	6060	24,6	295	660
05518250	FLGÖU 18 G 2,5	2290	24,4	442	875
05524250	FLGÖU 24 G 2,5	6060	28,5	589	1145
05536250	FLGÖU 36 G 2,5	2700	33,2	864	1444
05504400	FLGÖU 4 G 4	480	15,2	157	325
05504600	FLGÖU 4 G 6	720	17,0	240	414
05541000	FLGÖU 4 G 10	1200	21,8	393	725
05541600	FLGÖU 4 G 16	1920	25,4	629	1028
05505400	FLGÖU 5 G 4	600	16,8	197	430
05505600	FLGÖU 5 G 6	900	19,2	295	560
05551000	FLGÖU 5 G 10	1500	24,6	491	923
05551600	FLGÖU 5 G 16	2400	28,0	787	1260