



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

NGFLGÖU

*Flachleitung
nach VDE 0250 Teil 809*



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	feindrätig Klasse 6 VDE 0295, ab 35qmm Klasse 5
Aderisolation:	Gummi (EPR) 3GI3, halogenfrei
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM3

Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
UV-beständig:	Ja
Ozonbeständig:	Ja
max. zulässige Leitertemperatur:	90°C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 bis +80°C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-35 bis +80°C
Biegeradius, fest verlegt:	5 x DA
Biegeradius, bewegt:	10 x DA

Nennspannung U₀:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	2000 V
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern

Verwendung: Zum Abschluß beweglicher Teile von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen und Großgeräten, wenn die Leitung in nur einer Ebene bewegt werden. Zur Verlegung 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

NGFLGÖU

*Flachleitung
nach VDE 0250 Teil 809*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	BREITE MM	HÖHE MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
02304150	NGFLGOEU-J 4 x 1,5	17,5	6,2	58	200
02305150	NGFLGOEU-J 5 x 1,5	21,5	6,2	72	240
02307150	NGFLGOEU-J 7 x 1,5	29,1	6,2	101	360
02308150	NGFLGOEU-J 8 x 1,5	31,5	6,2	115	370
02310150	NGFLGOEU-J 10 x 1,5	39,9	6,5	144	460
02312150	NGFLGOEU-J 12 x 1,5	47,1	6,5	173	620
02324150	NGFLGOEU-J 24 x 1,5	55,1	12,5	346	1300
02304250	NGFLGOEU-J 4 x 2,5	21,1	7,5	96	280
02305250	NGFLGOEU-J 5 x 2,5	27,1	7,5	120	332
02307250	NGFLGOEU-J 7 x 2,5	34,9	7,5	168	520
02308250	NGFLGOEU-J 8 x 2,5	39,1	7,5	192	550
02310250	NGFLGOEU-J 10 x 2,5	47,9	8,1	240	680
02312250	NGFLGOEU-J 12 x 2,5	56,1	8,1	288	800
02324250	NGFLGOEU-J 24 x 2,5	68,2	16,2	576	1480
02304400	NGFLGOEU-J 4 x 4	26,1	9,1	154	410
02305400	NGFLGOEU-J 5 x 4	32,1	9,1	192	560
02307400	NGFLGOEU-J 7 x 4	41,9	9,1	269	700
02304600	NGFLGOEU-J 4 x 6	29,1	9,5	230	600
02305600	NGFLGOEU-J 5 x 6	35,1	9,5	288	650
02307600	NGFLGOEU-J 7 x 6	42,1	9,5	403	850
02341000	NGFLGOEU-J 4 x 10	33,1	11,1	384	800
02351000	NGFLGOEU-J 5 x 10	44,1	11,1	480	1135
02341600	NGFLGOEU-J 4 x 16	37,8	12,9	614	1150
02351600	NGFLGOEU-J 5 x 16	49,8	12,9	768	1450
02342500	NGFLGOEU-J 4 x 25	49,5	15,1	960	1700
02352500	NGFLGOEU-J 5 x 25	59,8	16,1	1200	2200
02372500	NGFLGOEU-J 7 x 25	79,7	16,1	1680	2930
02343500	NGFLGOEU-J 4 x 35	54,9	17,1	1344	2200
02373500	NGFLGOEU-J 7 x 35	88,2	17,1	2352	3820
02345000	NGFLGOEU-J 4 x 50	62,8	18,9	1920	3000
02347000	NGFLGOEU-J 4 x 70	71,2	22,1	2688	3910
02349500	NGFLGOEU-J 4 x 95	79,8	24,8	3648	5300
02341200	(N)GFLGOEU-J 4 x 120	85,8	27,2	4608	6400