



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

(N)GFLCGÖU

*Geschirmte Flachleitung
nach VDE 0250 Teil 809*



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

Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Ozonbeständig:	Ja
Schirmbedeckung:	80%
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 Anschluss beweglicher Teile von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen und Großgeräten, wenn die Leitungen in nur in einer Ebene bewegt werden. Zur Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Aufgrund der Einzelschirmung über jeder Ader weist die Leitung verbesserte EMV Eigenschaften auf.

*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

(N)GFLCGÖU

*Geschirmte 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
02304150C	(N)GFLCGOEU-J 4 x 1,5	18,5	6,5	99	230
02308150C	(N)GFLCGOEU-J 8 x 1,5	36,1	7,5	228	640
02312150C	(N)GFLCGOEU-J 12 x 1,5	54,5	8,5	342	770
02304250C	(N)GFLCGOEU-J 4 x 2,5	22,5	7,5	163	340
02312250C	(N)GFLCGOEU-J 12 x 2,5	69,5	9,5	500	1061
02304400C	(N)GFLCGOEU-J 4 x 4	29,1	10,5	241	505
02304600C	(N)GFLCGOEU-J 4 x 6	31,1	10,5	353	600
02341000C	(N)GFLCGOEU-J 4 x 10	36,1	10,5	495	855
02341600C	(N)GFLCGOEU-J 4 x 16	41,5	13,5	687	1160
02342500C	(N)GFLCGOEU-J 4 x 25	47,1	15,1	1114	1640
02343500C	(N)GFLCGOEU-J 4 x 35	55,1	17,1	1482	2540
02345000C	(N)GFLCGOEU-J 4 x 50	66,1	20,5	2012	3030
02304210C	(N)GFLCGOEU-J 4 x (2 x 1)	11,4	33,8	273	663
02307210C	(N)GFLCGOEU-J 7 x (2 x 1)	11,4	56,0	477	1100
02306250C	(N)GFLCGOEU-J 6 x (2 x 2,5)	15,6	65,1	698	1800