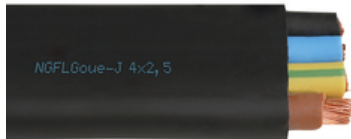
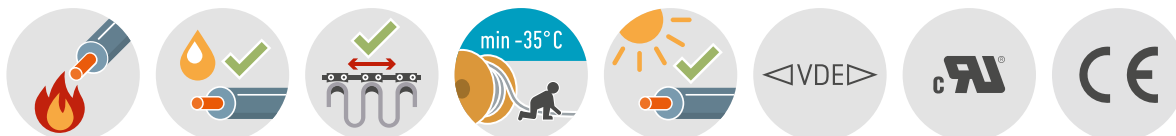


# Flachleitung NGFLGÖU (UL) nach UL-Style 4540 und VDE 0250 T. 809



<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	feindrähtig Klasse 6 VDE 0295, ab 35 qmm Klasse 5
<b>Aderisolation:</b>	Gummi, 3GI3
<b>Mantelmaterial:</b>	Gummi (CR) 5GM3
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Ozonbeständig:</b>	ja
<b>Maximal zulässige Leitertemperatur:</b>	90 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-40 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-35 - +80 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	5 x DA
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	10 x DA

**Verwendung:** Zum Anschluss beweglicher Teile von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen und Großgeräten, wenn die Leitungen 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.

Tabelle: Technische Eigenschaften NGFLGÖU UL

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051193	NGFLGOEU-J 12G1,5 (12GAWG16) UL SW	45	6,6	173	550
051369	NGFLGOEU-J 4G4 (4G AWG12) UL SW	24,3	8,8	154	395
051199	NGFLGOEU-J 4G120 (4GAWG0000) UL SW	83,3	25,8	4608	6340
051275	NGFLGOEU-J 5G25 (5GAWG4) UL SW	59,6	14	1200	2200

24 Adern = 6 Bündel zu 4 Adern

b	Leitungsbreite ca.
h	Leitungshöhe ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht