

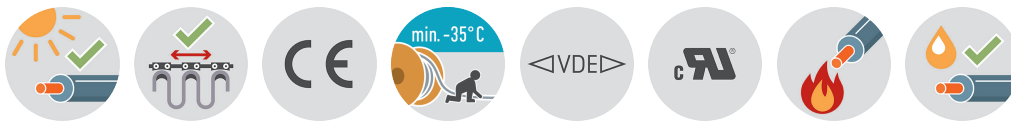
# Flachleitung NGFLGÖU (UL)



**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.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	UL-Style 4540 und VDE 0250 T. 809
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	feinstdrähtig 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>Als Außenkabel zulässig:</b>	ja
<b>Max. zulässige Leitertemperatur, °C:</b>	90 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-40 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-35 - +80 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	5 x Ø
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	10 x Ø



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.

## NGFLGÖU UL

Art.-Nr.	Bezeichnung	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
051193	12G1,5 (12GAWG16) UL SW	45	6,6	173	550
051369	04G4 (4G AWG12) UL SW	24,3	8,8	154	395
051199	04G120 (4GAWG0000) UL SW	83,3	25,8	4608	6340
051275	05G25 (5GAWG4) UL SW	59,6	14	1200	2200

b	Leitungsbreite ca.
h	Leitungshöhe ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000