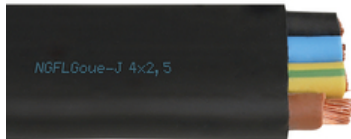
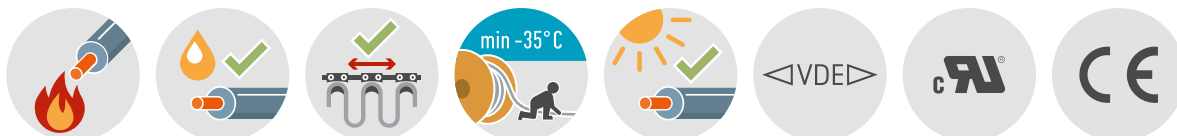


Flachleitung NGFLGÖU (UL) nach UL-Style 4540 und VDE 0250 T. 809



Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	feindrähtig Klasse 6 VDE 0295, ab 35 qmm Klasse 5
Aderisolation:	Gummi, 3GI3
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM3
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Ozonbeständig:	ja
Maximal zulässige Leitertemperatur:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-35 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	5 x DA
Biegeradius, bewegt:	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	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051287	NGFLGOEU-J 4G1,5 (4GAWG16) UL SW	58	190
051192	NGFLGOEU-J 8G1,5 (8GAWG16) UL SW	115,2	340
051257	NGFLGOEU-J 10G1,5 (10GAWG16) UL SW	144	465
051193	NGFLGOEU-J 12G1,5 (12GAWG16) UL SW	173	550
051424	NGFLGOEU-J 6X4X1,5 (6X4XAWG16) UL SW	351	1069
051584	NGFLGOEU-J 4G2,5 (4G AWG14) UL SW	96	260
051595	NGFLGOEU-J 5G2,5 (5G AWG14) UL SW	120	260
051596	NGFLGOEU-J 7G2,5 (7G AWG14) UL SW	168	450
051309	NGFLGOEU-J 8G2,5 (8G AWG14) UL SW	192	510

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Cu [kg/km]	G [kg/km]
051178	NGFLGOEU-J 12G2,5 (12GAWG14) UL SW	288	800
051310	NGFLGOEU-J 6X4X2,5 (6X4XAWG14) UL SW	585	1827
051369	NGFLGOEU-J 4G4 (4G AWG12) UL SW	154	395
051602	NGFLGOEU-J 4G6 (4G AWG10) UL SW	230,4	466
051194	NGFLGOEU-J 4G10 (4GAWG8) UL SW	384	775
051195	NGFLGOEU-J 4G16 (4GAWG6) UL SW	614,4	1110
051764	NGFLGOEU-J 4G25 (4G AWG4) UL SW	960	1450
051488	NGFLGOEU-J 4G35 (4G AWG2) UL SW	1344	2175
051758	NGFLGOEU-J 4G50 (4G AWG1) UL SW	1920	2700
051752	NGFLGOEU-J 4G70 (4G AWG00) UL SW	2688	3720
051179	NGFLGOEU-J 4G95 (4GAWG0) UL SW	3648	5300
051199	NGFLGOEU-J 4G120 (4GAWG0000) UL SW	4608	6340
051489	NGFLGOEU-J 5G4 (5G AWG12) UL SW	192	520
051320	NGFLGOEU-J 5G6 (5G AWG10) UL SW	288	605
051667	NGFLGOEU-J 5G16 (5G AWG6) UL SW	768	1310
051275	NGFLGOEU-J 5G25 (5GAWG4) UL SW	1200	2200
051472	NGFLGOEU-J 7G6 (7G AWG10) UL SW	403,2	910
051092	NGFLGOEU-J 7G10 (7GAWG8) UL SW	672	1385
051180	NGFLGOEU-J 7G25 (7GAWG4) UL SW	1680	3240

24 Adern = 6 Bündel zu 4 Adern

Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht