



**Beschreibung:** ÖLFLEX CLASSIC 100 5 X 1,0\_

**Lapp code:** Lapp 00102054

Die **Prüfspannung** des Kabels Lapp 00102054 is 4000 V.

## Anwendungsgebiete

- Anlagenbau  
Maschinenbau  
Heiz- und Klimatechnik  
Kraftwerkstechnik
- Trockene oder feuchte Räume, bei normaler mechanischer Beanspruchung
- Feste Verlegung als auch gelegentlich flexibler Einsatz ohne Zugbeanspruchung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung
- Geeignet für Torsionsanwendungen, die im Loop von Windkraftanlagen (WKA) typisch sind

## Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- PVC Aderisolation LAPP P8/1
- Adern in Lagen verseilt
- Mantel aus PVC, grau (RAL 7001)

Auf den nachfolgenden Seiten finden sie alle interessanten Informationen zum Artikel Lapp 00102054 und vielesmehr.

Kabelliste: Hier finden sie alle Informationen die Siebenötigen:

Product Name	Lapp Nr.	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km	Basis-einheit	Preis (Basispreis)
ÖLFLEX® CLASSIC 100; U <sub>0</sub> /U: 300/500 V							
ÖLFLEX CLASSIC 100 2 X 0,5	Lapp 00100004	2 X 0,5	4,8	9,6	35	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 0,5	Lapp 00100014	3 G 0,5	5,1	14,4	42	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 X 0,5	Lapp 00101224	3 X 0,5	5,1	14,4	42	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 0,5	Lapp 00100024	4 G 0,5	5,7	19,2	54	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 X 0,5	Lapp 00101234	4 X 0,5	5,7	19,2	54	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 0,5	Lapp 00100034	5 G 0,5	6,2	24,0	63	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 X 0,5	Lapp 00101244	5 X 0,5	6,2	24,0	63	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 6 G 0,5	Lapp 0010004	6 G 0,5	6,7	28,8	73	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 0,5	Lapp 0010005	7 G 0,5	6,7	33,6	81	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 8 G 0,5	Lapp 0010006	8 G 0,5	8,0	38,4	97	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 10 G 0,5	Lapp 0010007	10 G 0,5	8,6	48,0	116	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 12 G 0,5	Lapp 0010008	12 G 0,5	8,9	58,0	133	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 14 G 0,5	Lapp 0010009	14 G 0,5	9,5	67,0	151	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 16 G 0,5	Lapp 0010010	16 G 0,5	10,0	76,0	169	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 21 G 0,5	Lapp 0010011	21 G 0,5	11,7	99,0	223	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 24 G 0,5	Lapp 0010012	24 G 0,5	12,4	114,0	254	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 40 G 0,5	Lapp 0010016	40 G 0,5	15,4	192,0	404	--	--

Product Name	Lapp Nr.	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km	Basis-einheit	Preis (Basispreis)
ÖLFLEX CLASSIC 100 2 X 0,75	Lapp 00100214	2 X 0,75	5,4	14,4	45	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 0,75	Lapp 00100224	3 G 0,75	5,7	21,6	55	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 X 0,75	Lapp 00101254	3 X 0,75	5,7	21,6	55	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 0,75	Lapp 00100234	4 G 0,75	6,2	28,8	66	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 X 0,75	Lapp 00101264	4 X 0,75	6,2	28,8	66	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 0,75	Lapp 00100244	5 G 0,75	6,7	36,0	79	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 X 0,75	Lapp 00101274	5 X 0,75	6,7	36,0	79	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 6 G 0,75	Lapp 0010025	6 G 0,75	7,3	43,3	104	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 0,75	Lapp 0010026	7 G 0,75	7,3	50,4	109	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 8 G 0,75	Lapp 0010027	8 G 0,75	8,8	56,0	123	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 9 G 0,75	Lapp 0010028	9 G 0,75	9,4	63,0	144	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 10 G 0,75	Lapp 0010029	10 G 0,75	9,6	72,0	153	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 12 G 0,75	Lapp 0010030	12 G 0,75	9,9	86,4	176	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 15 G 0,75	Lapp 0010031	15 G 0,75	10,9	108,0	211	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 18 G 0,75	Lapp 0010032	18 G 0,75	11,7	129,6	268	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 21 G 0,75	Lapp 0010033	21 G 0,75	13,0	151,0	293	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 25 G 0,75	Lapp 0010034	25 G 0,75	13,8	180,0	374	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 40 G 0,75	Lapp 0010036	40 G 0,75	17,3	288,0	571	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 50 G 0,75	Lapp 0010037	50 G 0,75	19,2	360,0	698	--	--

# ÖLFLEX CLASSIC 100 5 X 1,0\_

Lapp 00102054



Product Name	Lapp Nr.	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km	Basis-einheit	Preis (Basispreis)
ÖLFLEX CLASSIC 100 2 X 1,0	Lapp 00100414	2 X 1,0	5,7	19,2	53	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 1,0	Lapp 00100424	3 G 1,0	6,0	28,8	65	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 X 1,0	Lapp 00102034	3 X 1,0	6,0	28,8	65	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 1,0	Lapp 00100434	4 G 1,0	6,5	38,4	79	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 X 1,0	Lapp 00102044	4 X 1,0	6,5	38,4	79	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 1,0	Lapp 00100444	5 G 1,0	7,1	48,0	94	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 X 1,0	Lapp 00102054	5 X 1,0	7,1	48,0	94	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 6 G 1,0	Lapp 0010045	6 G 1,0	8,0	58,0	124	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 1,0	Lapp 0010046	7 G 1,0	8,0	67,0	131	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 8 G 1,0	Lapp 0010047	8 G 1,0	9,5	77,0	146	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 10 G 1,0	Lapp 0010049	10 G 1,0	10,2	96,0	183	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 12 G 1,0	Lapp 0010050	12 G 1,0	10,5	115,0	215	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 16 G 1,0	Lapp 0010052	16 G 1,0	11,8	154,0	282	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 18 G 1,0	Lapp 0010053	18 G 1,0	12,7	173,0	315	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 20 G 1,0	Lapp 0010054	20 G 1,0	13,4	192,0	350	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 25 G 1,0	Lapp 0010056	25 G 1,0	14,7	240,0	449	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 2 X 1,5	Lapp 00100634	2 X 1,5	6,3	28,8	68	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 1,5	Lapp 00100644	3 G 1,5	6,7	43,2	84	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 X 1,5	Lapp 00101284	3 X 1,5	6,7	43,2	84	--	--

DATENBLATT FÜR ÖLFLEX CLASSIC 100 5 X 1,0\_ von

PERTRONIC CABLES SASA PERIC ROSENSTR.6 74239 HARDTHAUSEN TEL: 07139-507-8687 FAX: 07139-507-8680

www.pertronic-cables.com | sales@pertronic.eu | Skype PERTRONIC-CABLES | wir sehen uns GOOGLE + PERTRONIC KABEL

Product Name	Lapp Nr.	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km	Basis-einheit	Preis (Basispreis)
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 1,5	Lapp 00100654	4 G 1,5	7,2	57,6	104	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 X 1,5	Lapp 00101294	4 X 1,5	7,2	57,6	104	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 1,5	Lapp 00100664	5 G 1,5	8,1	72,0	128	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 X 1,5	Lapp 00101304	5 X 1,5	8,1	72,0	128	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 1,5	Lapp 0010068	7 G 1,5	8,9	101,0	166	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 8 G 1,5	Lapp 0010069	8 G 1,5	10,6	115,0	205	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 12 G 1,5	Lapp 0010071	12 G 1,5	12,0	173,0	307	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 14 G 1,5	Lapp 0010072	14 G 1,5	12,7	202,0	349	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 18 G 1,5	Lapp 0010074	18 G 1,5	14,4	259,0	465	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 25 G 1,5	Lapp 0010076	25 G 1,5	16,9	360,0	655	--	--
ÖLFLEX® CLASSIC 100; U <sub>0</sub> /U: 450/750 V							
ÖLFLEX CLASSIC 100 2 X 2,5	Lapp 0010086	2 X 2,5	8,9	48,0	128	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 2,5	Lapp 0010087	3 G 2,5	9,6	72,0	162	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 X 2,5	Lapp 00100933	3 X 2,5	9,6	72,0	162	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 2,5	Lapp 00100883	4 G 2,5	10,7	96,0	203	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 2,5	Lapp 00100893	5 G 2,5	11,8	120,0	242	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 2,5	Lapp 0010091	7 G 2,5	13,1	168,0	321	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 8 G 2,5	Lapp 0010092	8 G 2,5	15,8	192,0	385	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 2 X 4	Lapp 0010100	2 X 4	10,4	76,8	187	--	--

Product Name	Lapp Nr.	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km	Basis-einheit	Preis (Basispreis)
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 4	Lapp 0010210	3 G 4	11,2	115,2	244	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 4	Lapp 00101013	4 G 4	12,5	154,0	297	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 4	Lapp 00101023	5 G 4	13,7	192,0	355	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 4	Lapp 0010103	7 G 4	15,2	269,0	471	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 6	Lapp 0010105	3 G 6	12,6	173,0	318	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 6	Lapp 00101063	4 G 6	13,8	230,0	394	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 6	Lapp 00101073	5 G 6	15,6	288,0	489	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 6	Lapp 0010108	7 G 6	17,3	403,0	651	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 10	Lapp 0010301	3 G 10	15,9	288,0	516	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 10	Lapp 00101093	4 G 10	17,6	384,0	650	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 10	Lapp 00101103	5 G 10	19,7	480,0	792	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 7 G 10	Lapp 0010111	7 G 10	21,7	672,0	1058	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 16	Lapp 0010302	3 G 16	18,3	461,0	728	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 16	Lapp 00101123	4 G 16	20,4	614,0	1087	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 16	Lapp 00101133	5 G 16	22,8	768,0	1118	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 25	Lapp 0010303	3 G 25	23,0	720,0	1388	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 25	Lapp 00101153	4 G 25	25,4	960,0	1582	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 25	Lapp 00101163	5 G 25	28,5	1200,0	1771	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 35	Lapp 0010304	3 G 35	25,6	1008,0	1766	--	--

# ÖLFLEX CLASSIC 100 5 X 1,0\_

Lapp 00102054



Product Name	Lapp Nr.	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km	Basis-einheit	Preis (Basispreis)
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 35	Lapp 00101173	4 G 35	28,5	1344,0	2106	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 35	Lapp 00101183	5 G 35	31,9	1680,0	2635	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 50	Lapp 0010305	3 G 50	31,0	1440,0	2556	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 50	Lapp 00101193	4 G 50	34,5	1920,0	2943	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 50	Lapp 00103133	5 G 50	38,6	2400,0	3936	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 70	Lapp 0010306	3 G 70	35,3	2016,0	3182	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 70	Lapp 00101203	4 G 70	39,4	2688,0	4092	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 70	Lapp 00103143	5 G 70	44,1	3360,0	4800	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 95	Lapp 0010307	3 G 95	41,3	2736,0	4675	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 95	Lapp 00101213	4 G 95	45,8	3648,0	5290	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 5 G 95	Lapp 00103153	5 G 95	51,6	4560,0	5600	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 3 G 120	Lapp 0010308	3 G 120	47,6	3456,0	5626	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 120	Lapp 00103093	4 G 120	53,1	4608,0	6994	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 150	Lapp 00103113	4 G 150	57,4	5760,0	7500	--	--
ÖLFLEX CLASSIC 100 4 G 185	Lapp 00103123	4 G 185	62,8	7104,0	8300	--	--

\* Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.