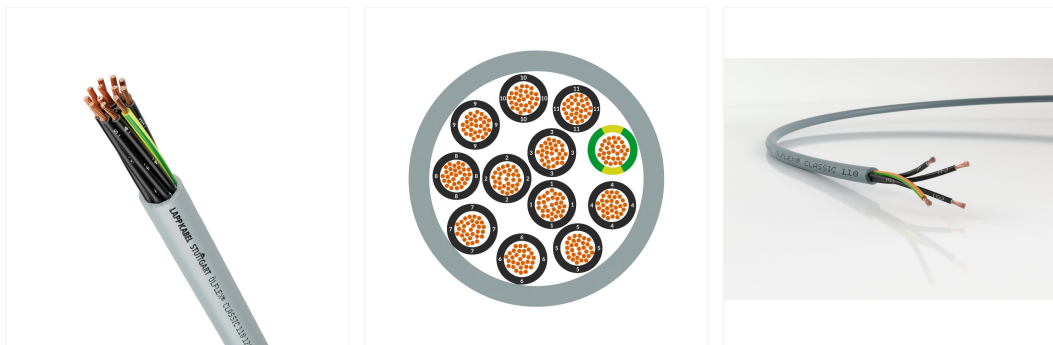


ÖLFLEX® CLASSIC 110 9G0,75

Nr kat.: 1119109

Przewód zasilający i sterowniczy; 9G0.75; U_0/U : 300/500 V; PVC; Identyfikacja żyły: Liczby; Giętki; Numer rejestracyjny VDE: 7030



Szczegóły

Korzyści

- Dostępnych jest 145 artykułów z 2-100 żyłami w standardowych długościach, a także możliwe są długości indywidualne.
- Oszczędność miejsca dzięki zmniejszonej grubości ścianek.
- Wysokie bezpieczeństwo elektryczne dzięki napięciu próbnemu 4000 V.
- Odporność na olej zgodnie z normą DIN EN 50290-2-22 (TM54).
- Certyfikowana jakość i sprawdzone właściwości dzięki rejestracji VDE.
- Sprawdzone odporność na środki dezynfekujące i czyszczące ECOLAB®.
- Klasyfikowane właściwości przeciwpożarowe zgodnie z dyrektywą UE 305/2011 (BauPVO/CPR) z wyborem numeru artykułu na stronie internetowej LAPP.

Zastosowanie

- Do uniwersalnego zastosowania w okablowaniu obwodów sterowniczych wewnątrz maszyn i między zakładami.
- Do połączeń nieruchomych i sporadycznie ruchomych bez obciążeń rozciągających.
- Konstrukcja przewodu umożliwia elastyczne, ciągłe zastosowanie w ruchomych częściach maszyn oraz w przewodniku kablowym (w zależności od artykułu, patrz dane techniczne lub karta katalogowa).

- Konstrukcja przewodu nadaje się również do zastosowań skręcających w turbinach wiatrowych.
- Nadaje się do średnich obciążeń mechanicznych.
- Do zastosowania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych.
- Zachowują giętkość w temperaturze do -15°C .
- Płaszcz zewnętrzny z PVC jest odporny na działanie kwasów i zasad.

Uwagi

Zdjęcia i grafiki nie są skalowalne i nie przedstawiają szczegółowych obrazów odpowiednich produktów.

Jeśli dotyczy, ceny to ceny podstawowe metali, bez dopłat i VAT. Sprzedaż tylko do klientów biznesowych.

O ile nie określono inaczej, podane wartości produktu są wartościami znamionowymi w temperaturze pokojowej. Na żądanie można otrzymać dodatkowe wartości, takie jak tolerancje, jeśli są one dostępne i zostały udostępnione do publikacji.

Brak surowców LABS nie chroni przed potencjalnym ryzykiem zanieczyszczenia substancjami, które zakłócają zwilżanie farby podczas późniejszego obchodzenia się z produktem (produktami) podczas transportu, przechowywania lub dalszego przetwarzania po dostawie.

Uwagi

Dane techniczne

Informacje ogólne

Marka	ÖLFLEX®
Typ produktu	Przewód zasilający i sterowniczy
Waga	137 kg/km
Indeks miedzi	65 kg/km

Parametry elektryczne

Napięcie nominalne	U_0/U : 300/500 V AC rms zgodnie z IEC
Napięcie próbne	4 kV
Maks. rezystancja żyły przy 20°C	26 Ω/km
Pojemność żyła/żyła (800 Hz), ok.	119 nF/km
Indukcyjność (800 Hz), ok.	0,688 mH/km

Konstrukcja produktu

Wymiary kabla	9G0.75
Przekrój żyły (mm ²)	0,75 mm ²
Materiał żyły	Czysta miedź
Konstrukcja żyły	IEC 60228 klasa 5: cienki drut
Z żyłą ochronną	Tak
Liczba żył	9
Typ skrętu	Skręcanie warstwowe
Ekranowany	Nie
Z pancerzem	Nie
Nominalna średnica zewnętrzna	9,4 mm
Kształt kabla	Okrągły
Materiał podstawy izolacji żyły	Polichlorek winylu
Materiał podstawy izolacji żyły, nazwa skrócona	PVC
Materiał podstawowy płaszczka zewnętrznego	Polichlorek winylu
Materiał podstawowy płaszczka zewnętrznego, skrócona nazwa	PVC
Kolor płaszczka zewnętrznego	szary
Identyfikacja żyły	Liczby
	VDE 0293-1
Kod barwny żyły	EN 50334

Charakterystyka produktu

Zakres zastosowania	Giętki Połączenia nieruchome Skręcanie
Do ciągłego zginania	Nie
Do obciążeń skręcających	Tak
Minimalny promień gięcia, połączenia nieruchome	4 x średnica zewnętrzna

Minimalny promień gięcia w mm, nieruchomy	37,6 mm
Minimalny promień gięcia, sporadycznie giętki	10 x średnica zewnętrzna
Minimalny promień gięcia w mm, sporadycznie giętki	94 mm
Skręcanie	do +/- 150 °/m oraz min. 5 °C do 5000 Cykle skręcania do +/- 150 °/m oraz min. -20 °C do 2000 Cykle skręcania
Temperatura, połączenia nieruchome	-40 °C do 80 °C
Temperatura, sporadycznie ruchoma	-15 °C do 70 °C
Temperatura, dynamiczne połączenia giętkie	-5 °C do 70 °C
Niepodtrzymywanie płomieni	Tak
Niepodtrzymywanie płomieni zgodnie z	IEC 60332-1-2
Odporność UV	Nie
Odporność chemiczna	Tak
Bezhalogenowy	Nie
Olejoodporność	Tak
Olejoodporność zgodnie z	EN 50290-2-22: TM 54
Nie zawiera PWIS	Tak
Bez PWIS zgodnie z	VDMA 24364-B2-L

Certyfikaty i normy

Oznaczenie CE	Tak
Certyfikat EAC	Tak
Numer certyfikatu EAC	EAЭC N RU Д-DE.АЮ64.В.00130/20
Certyfikat VDE	Tak
Numer rejestracyjny VDE	7030
Certyfikat DNV	Nie
CPR klasa ogniowa	Eca
Niepodtrzymywanie płomieni testowane zgodnie z UN/ECE-R118	Nie
Certyfikat Ecolab	Tak

ÖLFLEX® CLASSIC 110

Nr kat.	Nazwa	Liczba żył	Z żyłą ochronną	Przekrój żyły (mm ²)	Nominalna średnica zewnętrzna	pdm_atr_copper_index_calc_export	Indeks miedzi	Waga
1119003	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G0,5	3	Tak	0,5 mm ²	5,1 mm		14,4 kg/km	42 kg/km
1119004	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G0,5	4	Tak	0,5 mm ²	5,7 mm		19,2 kg/km	54 kg/km
1119005	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G0,5	5	Tak	0,5 mm ²	6,2 mm		24 kg/km	62 kg/km
1119007	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G0,5	7	Tak	0,5 mm ²	6,7 mm		33,6 kg/km	81 kg/km
1119010	ÖLFLEX® CLASSIC 110 10G0,5	10	Tak	0,5 mm ²	8,6 mm		48 kg/km	116 kg/km
1119012	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G0,5	12	Tak	0,5 mm ²	8,9 mm		58 kg/km	131 kg/km
1119014	ÖLFLEX® CLASSIC 110 14G0,5	14	Tak	0,5 mm ²	9,5 mm		67 kg/km	147 kg/km
1119018	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18G0,5	18	Tak	0,5 mm ²	10,5 mm		86,4 kg/km	187 kg/km
1119021	ÖLFLEX® CLASSIC 110 21G0,5	21	Tak	0,5 mm ²	11,7 mm		101 kg/km	221 kg/km
1119025	ÖLFLEX® CLASSIC 110 25G0,5	25	Tak	0,5 mm ²	12,4 mm		120 kg/km	261 kg/km
1119030	ÖLFLEX® CLASSIC 110 30G0,5	30	Tak	0,5 mm ²	13,3 mm		144 kg/km	300 kg/km
1119035	ÖLFLEX® CLASSIC 110 35G0,5	35	Tak	0,5 mm ²	14,5 mm		168 kg/km	356 kg/km
1119040	ÖLFLEX® CLASSIC 110 40G0,5	40	Tak	0,5 mm ²	15,4 mm		192 kg/km	400 kg/km
1119052	ÖLFLEX® CLASSIC 110 52G0,5	52	Tak	0,5 mm ²	17,3 mm		250 kg/km	517 kg/km
1119061	ÖLFLEX® CLASSIC 110 61G0,5	61	Tak	0,5 mm ²	18,5 mm		293 kg/km	603 kg/km
1119065	ÖLFLEX® CLASSIC 110 65G0,5	65	Tak	0,5 mm ²	19,6 mm		312 kg/km	644 kg/km
1119080	ÖLFLEX® CLASSIC 110 80G0,5	80	Tak	0,5 mm ²	21,1 mm		384 kg/km	780 kg/km
1119100	ÖLFLEX® CLASSIC 110 100G0,5	100	Tak	0,5 mm ²	23,6 mm		480 kg/km	975 kg/km
1119103	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G0,75	3	Tak	0,75 mm ²	5,7 mm		21,6 kg/km	56 kg/km
1119104	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G0,75	4	Tak	0,75 mm ²	6,2 mm		28,8 kg/km	66 kg/km
1119105	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G0,75	5	Tak	0,75 mm ²	6,7 mm		36 kg/km	79 kg/km
1119107	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G0,75	7	Tak	0,75 mm ²	7,3 mm		50 kg/km	98 kg/km
1119109	ÖLFLEX® CLASSIC 110 9G0,75	9	Tak	0,75 mm ²	9,4 mm		65 kg/km	137 kg/km
1119110	ÖLFLEX® CLASSIC 110 10G0,75	10	Tak	0,75 mm ²	9,6 mm		72 kg/km	150 kg/km
1119112	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G0,75	12	Tak	0,75 mm ²	9,9 mm		86 kg/km	171 kg/km
1119115	ÖLFLEX® CLASSIC 110 15G0,75	15	Tak	0,75 mm ²	10,9 mm		108 kg/km	209 kg/km
1119116	ÖLFLEX® CLASSIC 110 16G0,75	16	Tak	0,75 mm ²	11,1 mm		115,2 kg/km	220 kg/km
1119117	ÖLFLEX® CLASSIC 110 15X0,75	15	Nie	0,75 mm ²	10,9 mm		108 kg/km	209 kg/km
1119118	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18G0,75	18	Tak	0,75 mm ²	11,7 mm		130 kg/km	244 kg/km
1119121	ÖLFLEX® CLASSIC 110 21G0,75	21	Tak	0,75 mm ²	13 mm		151 kg/km	286 kg/km

Nr kat.	Nazwa	Liczba żył	Z żyłą ochronną	Przekrój żyły (mm ²)	Nominalna średnica zewnętrzna	pdm_atr_copper_index_calc_export	Indeks miedzi	Waga
1119125	ÖLFLEX® CLASSIC 110 25G0,75	25	Tak	0,75 mm ²	13,8 mm		180 kg/km	337 kg/km
1119126	ÖLFLEX® CLASSIC 110 26G0,75	26	Tak	0,75 mm ²	14,2 mm		187,2 kg/km	350 kg/km
1119134	ÖLFLEX® CLASSIC 110 34G0,75	34	Tak	0,75 mm ²	15,9 mm		245 kg/km	448 kg/km
1119141	ÖLFLEX® CLASSIC 110 41G0,75	41	Tak	0,75 mm ²	17,4 mm		296 kg/km	538 kg/km
1119150	ÖLFLEX® CLASSIC 110 50G0,75	50	Tak	0,75 mm ²	19,2 mm		360 kg/km	648 kg/km
1119151	ÖLFLEX® CLASSIC 110 51G0,75	51	Tak	0,75 mm ²	19,2 mm		367 kg/km	646 kg/km
1119161	ÖLFLEX® CLASSIC 110 61G0,75	61	Tak	0,75 mm ²	20,5 mm		439 kg/km	779 kg/km
1119165	ÖLFLEX® CLASSIC 110 65G0,75	65	Tak	0,75 mm ²	21,8 mm		468 kg/km	832 kg/km
1119180	ÖLFLEX® CLASSIC 110 80G0,75	80	Tak	0,75 mm ²	23,6 mm		576 kg/km	1019 kg/km
1119200	ÖLFLEX® CLASSIC 110 100G0,75	100	Tak	0,75 mm ²	26,4 mm		718 kg/km	1271 kg/km
1119203	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G1	3	Tak	1 mm ²	6 mm		28,8 kg/km	64 kg/km
1119204	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G1	4	Tak	1 mm ²	6,5 mm		38,4 kg/km	79 kg/km
1119205	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G1	5	Tak	1 mm ²	7,1 mm		48 kg/km	94 kg/km
1119206	ÖLFLEX® CLASSIC 110 6G1	6	Tak	1 mm ²	8 mm		58 kg/km	113 kg/km
1119207	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G1	7	Tak	1 mm ²	8 mm		67 kg/km	126 kg/km
1119208	ÖLFLEX® CLASSIC 110 8G1	8	Tak	1 mm ²	9,5 mm		77 kg/km	156 kg/km
1119209	ÖLFLEX® CLASSIC 110 9G1	9	Tak	1 mm ²	10 mm		86 kg/km	164 kg/km
1119210	ÖLFLEX® CLASSIC 110 10G1	10	Tak	1 mm ²	10,2 mm		96 kg/km	180 kg/km
1119212	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G1	12	Tak	1 mm ²	10,5 mm		115 kg/km	205 kg/km
1119214	ÖLFLEX® CLASSIC 110 14G1	14	Tak	1 mm ²	11,2 mm		134 kg/km	238 kg/km
1119216	ÖLFLEX® CLASSIC 110 16G1	16	Tak	1 mm ²	11,8 mm		153,6 kg/km	266 kg/km
1119218	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18G1	18	Tak	1 mm ²	12,7 mm		173 kg/km	312 kg/km
1119220	ÖLFLEX® CLASSIC 110 20G1	20	Tak	1 mm ²	13,4 mm		192 kg/km	330 kg/km
1119225	ÖLFLEX® CLASSIC 110 25G1	25	Tak	1 mm ²	14,7 mm		240 kg/km	390 kg/km
1119226	ÖLFLEX® CLASSIC 110 26G1	26	Tak	1 mm ²	15,1 mm		249 kg/km	424 kg/km
1119234	ÖLFLEX® CLASSIC 110 34G1	34	Tak	1 mm ²	17,1 mm		326 kg/km	551 kg/km
1119236	ÖLFLEX® CLASSIC 110 36G1	36	Tak	1 mm ²	17,4 mm		346 kg/km	578 kg/km
1119241	ÖLFLEX® CLASSIC 110 41G1	41	Tak	1 mm ²	18,8 mm		394 kg/km	661 kg/km
1119250	ÖLFLEX® CLASSIC 110 50G1	50	Tak	1 mm ²	20,6 mm		480 kg/km	797 kg/km
1119256	ÖLFLEX® CLASSIC 110 56G1	56	Tak	1 mm ²	21,4 mm		538 kg/km	888 kg/km

Nr kat.	Nazwa	Liczba żył	Z żyłą ochronną	Przekrój żyły (mm ²)	Nominalna średnica zewnętrzna	pdm_atr_copper_index_calc_export	Indeks miedzi	Waga
1119261	ÖLFLEX® CLASSIC 110 61G1	61	Tak	1 mm ²	22,1 mm		586 kg/km	958 kg/km
1119265	ÖLFLEX® CLASSIC 110 65G1	65	Tak	1 mm ²	23,6 mm		624 kg/km	1033 kg/km
1119280	ÖLFLEX® CLASSIC 110 80G1	80	Tak	1 mm ²	25,3 mm		768 kg/km	1251 kg/km
1119300	ÖLFLEX® CLASSIC 110 100G1	100	Tak	1 mm ²	28,3 mm		960 kg/km	1560 kg/km
1119303	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G1,5	3	Tak	1,5 mm ²	6,7 mm		43 kg/km	83 kg/km
1119304	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G1,5	4	Tak	1,5 mm ²	7,2 mm		58 kg/km	98 kg/km
1119305	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G1,5	5	Tak	1,5 mm ²	8,1 mm		72 kg/km	128 kg/km
1119306	ÖLFLEX® CLASSIC 110 6G1,5	6	Tak	1,5 mm ²	8,9 mm		86,4 kg/km	157 kg/km
1119307	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G1,5	7	Tak	1,5 mm ²	8,9 mm		101 kg/km	166 kg/km
1119308	ÖLFLEX® CLASSIC 110 8G1,5	8	Tak	1,5 mm ²	10,6 mm		115 kg/km	210 kg/km
1119309	ÖLFLEX® CLASSIC 110 9G1,5	9	Tak	1,5 mm ²	11,4 mm		130 kg/km	233 kg/km
1119310	ÖLFLEX® CLASSIC 110 10G1,5	10	Tak	1,5 mm ²	11,6 mm		143 kg/km	243 kg/km
1119311	ÖLFLEX® CLASSIC 110 11G1,5	11	Tak	1,5 mm ²	11,6 mm		158 kg/km	279 kg/km
1119312	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G1,5	12	Tak	1,5 mm ²	12 mm		173 kg/km	279 kg/km
1119313	ÖLFLEX® CLASSIC 110 8X1,5	8	Nie	1,5 mm ²	10,6 mm		116 kg/km	210 kg/km
1119314	ÖLFLEX® CLASSIC 110 14G1,5	14	Tak	1,5 mm ²	12,7 mm		202 kg/km	300 kg/km
1119316	ÖLFLEX® CLASSIC 110 16G1,5	16	Tak	1,5 mm ²	13,4 mm		230,4 kg/km	361 kg/km
1119318	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18G1,5	18	Tak	1,5 mm ²	14,4 mm		259 kg/km	407 kg/km
1119321	ÖLFLEX® CLASSIC 110 21G1,5	21	Tak	1,5 mm ²	15,7 mm		302 kg/km	469 kg/km
1119325	ÖLFLEX® CLASSIC 110 25G1,5	25	Tak	1,5 mm ²	16,9 mm		360 kg/km	560 kg/km
1119326	ÖLFLEX® CLASSIC 110 26G1,5	26	Tak	1,5 mm ²	17,3 mm		374,4 kg/km	582 kg/km
1119332	ÖLFLEX® CLASSIC 110 32G1,5	32	Tak	1,5 mm ²	18,7 mm		461 kg/km	704 kg/km
1119334	ÖLFLEX® CLASSIC 110 34G1,5	34	Tak	1,5 mm ²	19,4 mm		490 kg/km	746 kg/km
1119341	ÖLFLEX® CLASSIC 110 41G1,5	41	Tak	1,5 mm ²	21,3 mm		591 kg/km	895 kg/km
1119350	ÖLFLEX® CLASSIC 110 50G1,5	50	Tak	1,5 mm ²	23,5 mm		720 kg/km	1089 kg/km
1119361	ÖLFLEX® CLASSIC 110 61G1,5	61	Tak	1,5 mm ²	25,2 mm		878 kg/km	1309 kg/km
1119365	ÖLFLEX® CLASSIC 110 65G1,5	65	Tak	1,5 mm ²	26,7 mm		936 kg/km	1398 kg/km
1119403	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G2,5	3	Tak	2,5 mm ²	8,1 mm		72 kg/km	132 kg/km
1119404	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G2,5	4	Tak	2,5 mm ²	8,9 mm		96 kg/km	163 kg/km
1119405	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G2,5	5	Tak	2,5 mm ²	10 mm		120 kg/km	200 kg/km

Nr kat.	Nazwa	Liczba żył	Z żyłą ochronną	Przekrój żyły (mm ²)	Nominalna średnica zewnętrzna	pdm_atr_copper_index_calc_export	Indeks miedzi	Waga
1119407	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G2,5	7	Tak	2,5 mm ²	11,1 mm		168 kg/km	267 kg/km
1119412	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G2,5	12	Tak	2,5 mm ²	14,8 mm		288 kg/km	444 kg/km
1119414	ÖLFLEX® CLASSIC 110 14G2,5	14	Tak	2,5 mm ²	15,8 mm		336 kg/km	515 kg/km
1119418	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18G2,5	18	Tak	2,5 mm ²	17,8 mm		432 kg/km	648 kg/km
1119425	ÖLFLEX® CLASSIC 110 25G2,5	25	Tak	2,5 mm ²	20,8 mm		600 kg/km	890 kg/km
1119434	ÖLFLEX® CLASSIC 110 34G2,5	34	Tak	2,5 mm ²	24,4 mm		816 kg/km	1208 kg/km
1119450	ÖLFLEX® CLASSIC 110 50G2,5	50	Tak	2,5 mm ²	29,4 mm		1 200 kg/km	1644 kg/km
1119503	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G4	3	Tak	4 mm ²	9,9 mm		115 kg/km	201 kg/km
1119504	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G4	4	Tak	4 mm ²	10,8 mm		154 kg/km	263 kg/km
1119505	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G4	5	Tak	4 mm ²	12,1 mm		192 kg/km	315 kg/km
1119507	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G4	7	Tak	4 mm ²	13,4 mm		269 kg/km	407 kg/km
1119511	ÖLFLEX® CLASSIC 110 11G4	11	Tak	4 mm ²	17,6 mm		422 kg/km	634 kg/km
1119512	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G4	12	Tak	4 mm ²	18,1 mm		461 kg/km	660 kg/km
1119603	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G6	3	Tak	6 mm ²	11,7 mm		172,8 kg/km	289 kg/km
1119604	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G6	4	Tak	6 mm ²	13 mm		230 kg/km	352 kg/km
1119605	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G6	5	Tak	6 mm ²	14,5 mm		288 kg/km	470 kg/km
1119607	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G6	7	Tak	6 mm ²	16 mm		403 kg/km	600 kg/km
1119613	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G10	3	Tak	10 mm ²	14,6 mm		288 kg/km	466 kg/km
1119614	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G10	4	Tak	10 mm ²	16,2 mm		384 kg/km	590 kg/km
1119615	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G10	5	Tak	10 mm ²	18,1 mm		480 kg/km	722 kg/km
1119617	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G10	7	Tak	10 mm ²	20 mm		672 kg/km	968 kg/km
1119624	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G16	4	Tak	16 mm ²	18,8 mm		614 kg/km	870 kg/km
1119625	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G16	5	Tak	16 mm ²	21,2 mm		768 kg/km	1110 kg/km
1119627	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G16	7	Tak	16 mm ²	23,4 mm		1 075 kg/km	1470 kg/km
1119634	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G25	4	Tak	25 mm ²	23,5 mm		960 kg/km	1350 kg/km
1119635	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G25	5	Tak	25 mm ²	26,4 mm		1 200 kg/km	1720 kg/km
1119636	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G25	7	Tak	25 mm ²	29,1 mm		1 680 kg/km	2300 kg/km
1119644	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G35	4	Tak	35 mm ²	26,4 mm		1 344 kg/km	2106 kg/km
1119645	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G35	5	Tak	35 mm ²	29,6 mm		1 680 kg/km	2320 kg/km
1119752	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X0,5	2	Nie	0,5 mm ²	4,8 mm		9,6 kg/km	35 kg/km

Nr kat.	Nazwa	Liczba żył	Z żyłą ochronną	Przekrój żyły (mm ²)	Nominalna średnica zewnętrzna	pdm_atr_copper_index_calc_export	Indeks miedzi	Waga
1119753	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3X0,5	3	Nie	0,5 mm ²	5,1 mm		14,4 kg/km	42 kg/km
1119754	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4X0,5	4	Nie	0,5 mm ²	5,7 mm		19,2 kg/km	54 kg/km
1119755	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5X0,5	5	Nie	0,5 mm ²	6,2 mm		24 kg/km	63 kg/km
1119757	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7X0,5	7	Nie	0,5 mm ²	6,7 mm		33,6 kg/km	81 kg/km
1119802	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X0,75	2	Nie	0,75 mm ²	5,4 mm		14,4 kg/km	45 kg/km
1119803	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3X0,75	3	Nie	0,75 mm ²	5,7 mm		21,6 kg/km	57 kg/km
1119804	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4X0,75	4	Nie	0,75 mm ²	6,2 mm		28,8 kg/km	66 kg/km
1119805	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5X0,75	5	Nie	0,75 mm ²	6,7 mm		36 kg/km	81 kg/km
1119807	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7X0,75	7	Nie	0,75 mm ²	7,3 mm		50 kg/km	101 kg/km
1119812	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12X0,75	12	Nie	0,75 mm ²	9,9 mm		86 kg/km	171 kg/km
1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	2	Nie	1 mm ²	5,7 mm		19,2 kg/km	53 kg/km
1119853	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3X1	3	Nie	1 mm ²	6 mm		28,8 kg/km	65 kg/km
1119854	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4X1	4	Nie	1 mm ²	6,5 mm		38,4 kg/km	79 kg/km
1119855	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5X1	5	Nie	1 mm ²	7,1 mm		48 kg/km	94 kg/km
1119857	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7X1	7	Nie	1 mm ²	8 mm		67 kg/km	126 kg/km
1119862	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12X1	12	Nie	1 mm ²	10,5 mm		115 kg/km	205 kg/km
1119868	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18X1	18	Nie	1 mm ²	12,7 mm		173 kg/km	300 kg/km
1119870	ÖLFLEX® CLASSIC 110 20X1	20	Nie	1 mm ²	13,4 mm		192 kg/km	330 kg/km
1119902	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1,5	2	Nie	1,5 mm ²	6,3 mm		29 kg/km	63 kg/km
1119903	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3X1,5	3	Nie	1,5 mm ²	6,7 mm		43 kg/km	84 kg/km
1119904	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4X1,5	4	Nie	1,5 mm ²	7,2 mm		58 kg/km	104 kg/km
1119905	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5X1,5	5	Nie	1,5 mm ²	8,1 mm		72 kg/km	128 kg/km
1119907	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7X1,5	7	Nie	1,5 mm ²	8,9 mm		101 kg/km	166 kg/km
1119912	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12X1,5	12	Nie	1,5 mm ²	12 mm		173 kg/km	279 kg/km
1119952	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X2,5	2	Nie	2,5 mm ²	7,5 mm		48 kg/km	100 kg/km

V1.1