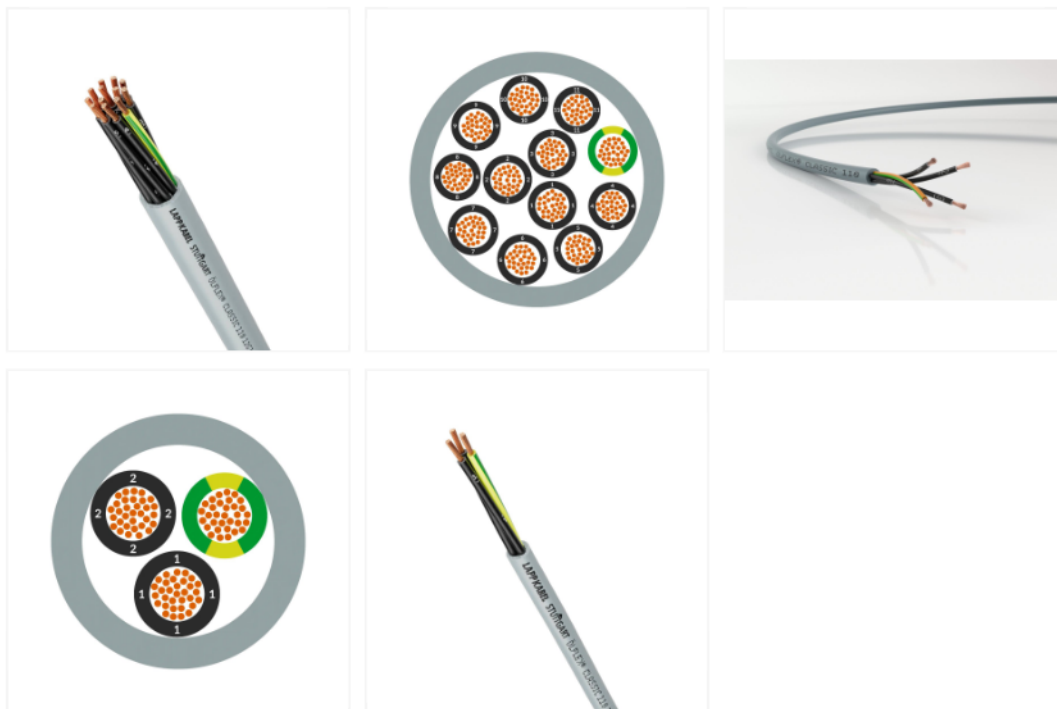


ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G1,5

Artikelnummer: 1119304

Anschluss- und Steuerleitung; 4G1.5; U_0/U : 300/500 V; PVC; Aderidentifizierung: Nummern; flexibel; VDE Registrierungsnummer: 7030



Details

Nutzen

- Platzsparend durch reduzierte Wanddicken.
- Hohe elektrische Sicherheit durch 4000 V-Prüfspannung.
- Öl-Beständigkeit nach DIN EN 50290-2-22 (TM54).
- Zertifizierte Qualität und geprüfte Eigenschaften durch VDE-Registrierung.
- Geprüfte Beständigkeit gegenüber ECOLAB®-Desinfektions- und Reinigungsmitteln.
- Klassifiziertes Brandverhalten gemäß EU-Richtlinie 305/2011 (BauPVO/CPR) mit Artikelnummer-Auswahl auf der LAPP-Website.

Anwendung

-
- Universell einsetzbar zur Verdrahtung von maschineninternen und anlagenübergreifenden Steuerkreisen.
 - Zur festen Verlegung und gelegentlichen Bewegung ohne Zugbeanspruchung.
 - Leitungsaufbau auch für Torsionsanwendungen in Windkraftanlagen geeignet.
 - Für mittlere mechanische Beanspruchung geeignet.
 - Einsetzbar in trockenen und feuchten Räumen.
 - Flexibler Einsatz bei bis zu -15 °C möglich.
 - PVC-Außenmantel ist beständig gegenüber Säuren und Laugen.

Hinweise

Induktivität und Betriebskapazität sind weder definierte noch kontrollierte elektrische Parameter. Die angegebenen Werte wurden durch Berechnung ermittelt und können aufgrund von Toleranzen abweichen.

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte bei Raumtemperatur. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Die Abwesenheit von LABS-Rohstoffen schützt nicht vor dem potenziellen Risiko einer Kontamination mit lackbenetzungsstörenden Substanzen bei der späteren Handhabung des Produkts/der Produkte während des Transports, der Lagerung oder der Weiterverarbeitung nach der Lieferung.

Sofern anwendbar, handelt es sich um den Vollmetallpreis ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

Bemerkungen

Technische Daten

Allgemeine Informationen

Marke	ÖLFLEX®
Produkttyp	Anschluss- und Steuerleitung
Gewicht	98 kg/km

Kupferzahl	58 kg/km
Industrie Segment	Landmaschinen Montageautomation Automotive Baumaschinen Stromnetze Lebensmittelindustrie Medizintechnik & Pharma Lüftungs- & Klimatechnik Intralogistik Aufzüge Werkzeugmaschinen Verpackungsindustrie Prozessindustrie Robotik Schiffbau Erneuerbare Energien: Solar
Elektrische Kennwerte	
Nennspannung	U_0/U : 300/500 V AC rms nach IEC
Prüfspannung	4 kV
Max. Leiterwiderstand bei 20 °C	13,3 Ω /km
Betriebskapazität Ader/Ader (800Hz), ca.	127 nF/km
Induktivität (800Hz), ca.	0,639 mH/km
Produktdesign	
Leitungsabmessung	4G1.5
Leiternennquerschnitt (metrisch)	1,5 mm ²
Leitermaterial	blankes Kupfer
Leiteraufbau	IEC 60228 Klasse 5: feindrähtig
Einschließlich Schutzleiter	Ja
Anzahl Adern	4
Verseilart	Lagenverseilung
Geschirmt	Nein
Mit Bewehrung	Nein
Nennaussendurchmesser	7,2 mm

Leistungsform	rund
Grundmaterial der Aderisolation	Polyvinylchlorid
Grundmaterial der Aderisolation, Kurzform	PVC
Grundmaterial des Außenmantels	Polyvinylchlorid
Grundmaterial des Außenmantels, Kurzform	PVC
Außenmantelfarbe	grau
Aderidentifizierung	Nummern
Ader Farbcode	VDE 0293-1 EN 50334

Produktmerkmale

Einsatzgebiet	flexibel feste Verlegung Schleppkette Torsion
Für Dauerbiegung	Ja
Für Torsionsbelastung	Ja
Minimaler Biegeradius, festverlegt	4 x Außendurchmesser
Minimaler Biegeradius in mm, festverlegt	28,8 mm
Minimaler Biegeradius, dynamisch dauerbewegt	15 x Außendurchmesser
Minimaler Biegeradius in mm, dynamisch dauerbewegt	108 mm
Minimaler Biegeradius, gelegentlich bewegt	10 x Außendurchmesser
Minimaler Biegeradius in mm, gelegentlich bewegt	72 mm
Torsion	Bei +/- 150 °/m und min. 5 °C bis zu 5000 Torsionszyklen Bei +/- 150 °/m und min. -20 °C bis zu 2000 Torsionszyklen
Temperatur, fest verlegt	-40 °C bis 80 °C max. Leitertemperatur
Temperatur, fest verlegt max	80 °C
Temperatur, fest verlegt min	-40 °C
Temperatur, gelegentlich bewegt	-15 °C bis 70 °C max. Leitertemperatur

Temperatur, gelegentlich bewegt max	70 °C
Temperatur, gelegentlich bewegt min	-15 °C
Temperatur, dynamisch dauerbewegt	-5 °C bis 70 °C max. Leitertemperatur
Temperatur, dynamisch dauerbewegt max	70 °C
Temperatur, dynamisch dauerbewegt min	-5 °C
Flammwidrig	Ja
Flammwidrigkeit nach	IEC 60332-1-2
UV-beständig	Nein
Chemisch beständig	Ja
Halogenfrei	Nein
Ölbeständig	Ja
Ölbeständigkeit nach	EN 50290-2-22: TM 54
LABS-frei	Ja
LABS-frei nach	VDMA 24364-B2-L

Produktaufbau

CE gekennzeichnet	Ja
EAC zertifiziert	Ja
EAC Zertifizierungsnummer	EAЭC N RU Д-DE.АЮ64.В.00130/20
VDE zertifiziert	Ja
VDE Registrierungsnummer	7030
DNV zertifiziert	Nein
CPR Brandklasse	Eca
Flammwidrigkeit nach UN/ECE-R118 getestet	Nein
Ecolab zertifiziert	Ja

ÖLFLEX® CLASSIC 110

Artikelnr.	Name	Anzahl Adern	Einschließlich Schutzleiter	Leiternennquerschnitt (metrisch)	Nennaussendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht
1119003	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G0,5	3	Ja	0,5 mm²	5,1 mm	14.4 kg/km	42 kg/km
1119004	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G0,5	4	Ja	0,5 mm²	5,7 mm	19.2 kg/km	54 kg/km
1119005	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G0,5	5	Ja	0,5 mm²	6,2 mm	24 kg/km	62 kg/km
1119007	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G0,5	7	Ja	0,5 mm²	6,7 mm	33.6 kg/km	81 kg/km
1119010	ÖLFLEX® CLASSIC 110 10G0,5	10	Ja	0,5 mm²	8,6 mm	48 kg/km	116 kg/km
1119012	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G0,5	12	Ja	0,5 mm²	8,9 mm	58 kg/km	131 kg/km
1119014	ÖLFLEX® CLASSIC 110 14G0,5	14	Ja	0,5 mm²	9,5 mm	67 kg/km	147 kg/km
1119018	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18G0,5	18	Ja	0,5 mm²	10,5 mm	86.4 kg/km	187 kg/km
1119021	ÖLFLEX® CLASSIC 110 21G0,5	21	Ja	0,5 mm²	11,7 mm	101 kg/km	221 kg/km
1119025	ÖLFLEX® CLASSIC 110 25G0,5	25	Ja	0,5 mm²	12,4 mm	120 kg/km	261 kg/km
1119030	ÖLFLEX® CLASSIC 110 30G0,5	30	Ja	0,5 mm²	13,3 mm	144 kg/km	300 kg/km
1119035	ÖLFLEX® CLASSIC 110 35G0,5	35	Ja	0,5 mm²	14,5 mm	168 kg/km	356 kg/km
1119040	ÖLFLEX® CLASSIC 110 40G0,5	40	Ja	0,5 mm²	15,4 mm	192 kg/km	400 kg/km
1119052	ÖLFLEX® CLASSIC 110 52G0,5	52	Ja	0,5 mm²	17,3 mm	250 kg/km	517 kg/km
1119061	ÖLFLEX® CLASSIC 110 61G0,5	61	Ja	0,5 mm²	18,5 mm	293 kg/km	603 kg/km
1119065	ÖLFLEX® CLASSIC 110 65G0,5	65	Ja	0,5 mm²	19,6 mm	312 kg/km	644 kg/km
1119080	ÖLFLEX® CLASSIC 110 80G0,5	80	Ja	0,5 mm²	21,1 mm	384 kg/km	780 kg/km
1119100	ÖLFLEX® CLASSIC 110 100G0,5	100	Ja	0,5 mm²	23,6 mm	480 kg/km	975 kg/km
1119103	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G0,75	3	Ja	0,75 mm²	5,7 mm	21.6 kg/km	56 kg/km
1119104	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G0,75	4	Ja	0,75 mm²	6,2 mm	28.8 kg/km	66 kg/km
1119105	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G0,75	5	Ja	0,75 mm²	6,7 mm	36 kg/km	79 kg/km
1119107	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G0,75	7	Ja	0,75 mm²	7,3 mm	50 kg/km	98 kg/km
1119109	ÖLFLEX® CLASSIC 110 9G0,75	9	Ja	0,75 mm²	9,4 mm	65 kg/km	137 kg/km
1119110	ÖLFLEX® CLASSIC 110 10G0,75	10	Ja	0,75 mm²	9,6 mm	72 kg/km	150 kg/km
1119112	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G0,75	12	Ja	0,75 mm²	9,9 mm	86 kg/km	171 kg/km
1119115	ÖLFLEX® CLASSIC 110 15G0,75	15	Ja	0,75 mm²	10,9 mm	108 kg/km	209 kg/km
1119116	ÖLFLEX® CLASSIC 110 16G0,75	16	Ja	0,75 mm²	11,1 mm	115.2 kg/km	220 kg/km
1119117	ÖLFLEX® CLASSIC 110 15X0,75	15	Nein	0,75 mm²	10,9 mm	108 kg/km	209 kg/km
1119118	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18G0,75	18	Ja	0,75 mm²	11,7 mm	130 kg/km	244 kg/km
1119121	ÖLFLEX® CLASSIC 110 21G0,75	21	Ja	0,75 mm²	13 mm	151 kg/km	286 kg/km

Artikelnr.	Name	Anzahl Adern	Einschließlich Schutzleiter	Leiternennquerschnitt (metrisch)	Nennaussendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht
1119125	ÖLFLEX® CLASSIC 110 25G0,75	25		Ja	0,75 mm ²	13,8 mm	180 kg/km
1119126	ÖLFLEX® CLASSIC 110 26G0,75	26		Ja	0,75 mm ²	14,2 mm	187.2 kg/km
1119134	ÖLFLEX® CLASSIC 110 34G0,75	34		Ja	0,75 mm ²	15,9 mm	245 kg/km
1119141	ÖLFLEX® CLASSIC 110 41G0,75	41		Ja	0,75 mm ²	17,4 mm	296 kg/km
1119150	ÖLFLEX® CLASSIC 110 50G0,75	50		Ja	0,75 mm ²	19,2 mm	360 kg/km
1119151	ÖLFLEX® CLASSIC 110 51G0,75	51		Ja	0,75 mm ²	19,2 mm	367 kg/km
1119161	ÖLFLEX® CLASSIC 110 61G0,75	61		Ja	0,75 mm ²	20,5 mm	439 kg/km
1119165	ÖLFLEX® CLASSIC 110 65G0,75	65		Ja	0,75 mm ²	21,8 mm	468 kg/km
1119180	ÖLFLEX® CLASSIC 110 80G0,75	80		Ja	0,75 mm ²	23,6 mm	576 kg/km
1119200	ÖLFLEX® CLASSIC 110 100G0,75	100		Ja	0,75 mm ²	26,4 mm	718 kg/km
1119203	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G1	3		Ja	1 mm ²	6 mm	28.8 kg/km
1119204	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G1	4		Ja	1 mm ²	6,5 mm	38.4 kg/km
1119205	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G1	5		Ja	1 mm ²	7,1 mm	48 kg/km
1119206	ÖLFLEX® CLASSIC 110 6G1	6		Ja	1 mm ²	8 mm	58 kg/km
1119207	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G1	7		Ja	1 mm ²	8 mm	67 kg/km
1119208	ÖLFLEX® CLASSIC 110 8G1	8		Ja	1 mm ²	9,5 mm	77 kg/km
1119209	ÖLFLEX® CLASSIC 110 9G1	9		Ja	1 mm ²	10 mm	86 kg/km
1119210	ÖLFLEX® CLASSIC 110 10G1	10		Ja	1 mm ²	10,2 mm	96 kg/km
1119212	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G1	12		Ja	1 mm ²	10,5 mm	115 kg/km
1119214	ÖLFLEX® CLASSIC 110 14G1	14		Ja	1 mm ²	11,2 mm	134 kg/km
1119216	ÖLFLEX® CLASSIC 110 16G1	16		Ja	1 mm ²	11,8 mm	153.6 kg/km
1119218	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18G1	18		Ja	1 mm ²	12,7 mm	173 kg/km
1119220	ÖLFLEX® CLASSIC 110 20G1	20		Ja	1 mm ²	13,4 mm	192 kg/km
1119225	ÖLFLEX® CLASSIC 110 25G1	25		Ja	1 mm ²	14,7 mm	240 kg/km
1119226	ÖLFLEX® CLASSIC 110 26G1	26		Ja	1 mm ²	15,1 mm	249 kg/km
1119234	ÖLFLEX® CLASSIC 110 34G1	34		Ja	1 mm ²	17,1 mm	326 kg/km
1119236	ÖLFLEX® CLASSIC 110 36G1	36		Ja	1 mm ²	17,4 mm	346 kg/km
1119241	ÖLFLEX® CLASSIC 110 41G1	41		Ja	1 mm ²	18,8 mm	394 kg/km
1119250	ÖLFLEX® CLASSIC 110 50G1	50		Ja	1 mm ²	20,6 mm	480 kg/km
1119256	ÖLFLEX® CLASSIC 110 56G1	56		Ja	1 mm ²	21,4 mm	538 kg/km

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

Artikelnr.	Name	Anzahl Adern	Einschließlich Schutzleiter	Leiternennquerschnitt (metrisch)	Nennaussendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht
1119407	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G2,5	7		Ja	2,5 mm ²	11,1 mm	168 kg/km
1119412	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G2,5	12		Ja	2,5 mm ²	14,8 mm	288 kg/km
1119414	ÖLFLEX® CLASSIC 110 14G2,5	14		Ja	2,5 mm ²	15,8 mm	336 kg/km
1119418	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18G2,5	18		Ja	2,5 mm ²	17,8 mm	432 kg/km
1119425	ÖLFLEX® CLASSIC 110 25G2,5	25		Ja	2,5 mm ²	20,8 mm	600 kg/km
1119434	ÖLFLEX® CLASSIC 110 34G2,5	34		Ja	2,5 mm ²	24,4 mm	816 kg/km
1119450	ÖLFLEX® CLASSIC 110 50G2,5	50		Ja	2,5 mm ²	29,4 mm	1200 kg/km
1119503	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G4	3		Ja	4 mm ²	9,9 mm	115 kg/km
1119504	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G4	4		Ja	4 mm ²	10,8 mm	154 kg/km
1119505	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G4	5		Ja	4 mm ²	12,1 mm	192 kg/km
1119507	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G4	7		Ja	4 mm ²	13,4 mm	269 kg/km
1119511	ÖLFLEX® CLASSIC 110 11G4	11		Ja	4 mm ²	17,6 mm	422 kg/km
1119512	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12G4	12		Ja	4 mm ²	18,1 mm	461 kg/km
1119603	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G6	3		Ja	6 mm ²	11,7 mm	172.8 kg/km
1119604	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G6	4		Ja	6 mm ²	13 mm	230 kg/km
1119605	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G6	5		Ja	6 mm ²	14,5 mm	288 kg/km
1119607	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G6	7		Ja	6 mm ²	16 mm	403 kg/km
1119613	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3G10	3		Ja	10 mm ²	14,6 mm	288 kg/km
1119614	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G10	4		Ja	10 mm ²	16,2 mm	384 kg/km
1119615	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G10	5		Ja	10 mm ²	18,1 mm	480 kg/km
1119617	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G10	7		Ja	10 mm ²	20 mm	672 kg/km
1119624	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G16	4		Ja	16 mm ²	18,8 mm	614 kg/km
1119625	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G16	5		Ja	16 mm ²	21,2 mm	768 kg/km
1119627	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G16	7		Ja	16 mm ²	23,4 mm	1075 kg/km
1119634	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G25	4		Ja	25 mm ²	23,5 mm	960 kg/km
1119635	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G25	5		Ja	25 mm ²	26,4 mm	1200 kg/km
1119636	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7G25	7		Ja	25 mm ²	29,1 mm	1680 kg/km
1119644	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4G35	4		Ja	35 mm ²	26,4 mm	1344 kg/km
1119645	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5G35	5		Ja	35 mm ²	29,6 mm	1680 kg/km
1119752	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X0,5	2	Nein	0,5 mm ²	4,8 mm	9.6 kg/km	35 kg/km

Artikelnr.	Name	Anzahl Adern	Einschließlich Schutzleiter	Leiternennquerschnitt (metrisch)	Nennaussendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht
1119753	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3X0,5	3	Nein	0,5 mm²	5,1 mm	14.4 kg/km	42 kg/km
1119754	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4X0,5	4	Nein	0,5 mm²	5,7 mm	19.2 kg/km	54 kg/km
1119755	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5X0,5	5	Nein	0,5 mm²	6,2 mm	24 kg/km	63 kg/km
1119757	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7X0,5	7	Nein	0,5 mm²	6,7 mm	33.6 kg/km	81 kg/km
1119802	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X0,75	2	Nein	0,75 mm²	5,4 mm	14.4 kg/km	45 kg/km
1119803	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3X0,75	3	Nein	0,75 mm²	5,7 mm	21.6 kg/km	57 kg/km
1119804	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4X0,75	4	Nein	0,75 mm²	6,2 mm	28.8 kg/km	66 kg/km
1119805	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5X0,75	5	Nein	0,75 mm²	6,7 mm	36 kg/km	81 kg/km
1119807	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7X0,75	7	Nein	0,75 mm²	7,3 mm	50 kg/km	101 kg/km
1119812	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12X0,75	12	Nein	0,75 mm²	9,9 mm	86 kg/km	171 kg/km
1119852	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1	2	Nein	1 mm²	5,7 mm	19.2 kg/km	53 kg/km
1119853	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3X1	3	Nein	1 mm²	6 mm	28.8 kg/km	65 kg/km
1119854	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4X1	4	Nein	1 mm²	6,5 mm	38.4 kg/km	79 kg/km
1119855	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5X1	5	Nein	1 mm²	7,1 mm	48 kg/km	94 kg/km
1119857	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7X1	7	Nein	1 mm²	8 mm	67 kg/km	126 kg/km
1119862	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12X1	12	Nein	1 mm²	10,5 mm	115 kg/km	205 kg/km
1119868	ÖLFLEX® CLASSIC 110 18X1	18	Nein	1 mm²	12,7 mm	173 kg/km	300 kg/km
1119870	ÖLFLEX® CLASSIC 110 20X1	20	Nein	1 mm²	13,4 mm	192 kg/km	330 kg/km
1119902	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X1,5	2	Nein	1,5 mm²	6,3 mm	29 kg/km	63 kg/km
1119903	ÖLFLEX® CLASSIC 110 3X1,5	3	Nein	1,5 mm²	6,7 mm	43 kg/km	84 kg/km
1119904	ÖLFLEX® CLASSIC 110 4X1,5	4	Nein	1,5 mm²	7,2 mm	58 kg/km	104 kg/km
1119905	ÖLFLEX® CLASSIC 110 5X1,5	5	Nein	1,5 mm²	8,1 mm	72 kg/km	128 kg/km
1119907	ÖLFLEX® CLASSIC 110 7X1,5	7	Nein	1,5 mm²	8,9 mm	101 kg/km	166 kg/km
1119912	ÖLFLEX® CLASSIC 110 12X1,5	12	Nein	1,5 mm²	12 mm	173 kg/km	279 kg/km
1119952	ÖLFLEX® CLASSIC 110 2X2,5	2	Nein	2,5 mm²	7,5 mm	48 kg/km	100 kg/km

V1.1