

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH

Skärmad halogenfri styrkabel, oljebeständig, mycket flexibel och utrymmesbesparande

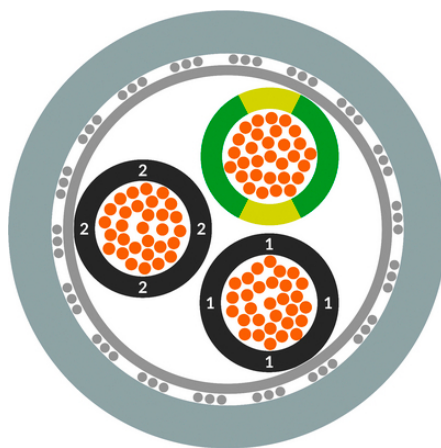
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH - Halogenfri styrkabel, HFFR, skärmad, oljebeständig, flexibel vid låga temperaturer och utrymmesbesparande för ett brett användningsområde, U₀/U: 300/500V

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR

Hög flexibilitet och oljeresistens

Tunn och lätt, utan innermantel



God kemisk resistens



Flamhämmande



Halogenfri



Köldbeständig



Oljeresistent



Störningssignaler



UV-beständig

Fördelar

OBS: för användning av AWM-kablar (Appliance Wiring Material) i industrimaskiner (USA) enligt NFPA 79 : se katalogens bilaga T29

Senaste uppdatering (26.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH

Enkel användning och installation tack vare mycket flexibelt utförande
Brett applikationsområde tack vare sina unika egenskaper
Halogenfria material med hög flambeständighet som reducerar risken för brandspridning, hög rökdensitet och giftiga gaser vid händelse av brand.
Kopparskärmning som skydd mot elektromagnetiska störningar

Användningsområden

Offentliga byggnader som flygplatser eller tågstationer
Anläggningsteknik
Industrimaskiner
Värme- och luftkonditioneringsystem
Speciellt där människor och djur samt värdefull egendom utsätts för stor brandrisk
Avsedd för användning inom ramen för Europeiska Byggproduktförordningen (CPR). Läs mer på lapp.se/cpr.
Beaktande temperaturområdet, är tillfällig användning utomhus möjlig

Produktegenskaper

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2 (brandspridning för en enskild kabel)
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-3-24 respektive IEC 60332-3-25 (brandspridning för vertikal kabel eller bunt av flera kablar)
UL Cable Flame Test
Halogenfri enligt IEC 60754-1
(mängd halogen syra i gasform)
Förbränningsgasernas korrosivitet enligt IEC 60754-2 (grad av syra)
Låg rökdensitet enligt IEC 61034-2
Oljeresistent enligt EN 50363-4-1 (TM5)
och UL OIL RES I och UL OIL RES II
UV-beständig och väderresistent enligt ISO 4892-2
Ozonresistent enligt EN 50396

Norm references / Approvals

UL AWM style 21089
Baserad på EN 50525-3-11
Baserad på EN 50525-2-51

Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd
Ledarisolering: Halogenfri
Ledare tvinnade i lager
Banding: Halogenfri plastfolie
Förtent kopparfläta
Mantel: Halogenfri specialblandning, grå (liknar RAL 7001)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 6 x kabeldiametern

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH

Märkspänning:	U ₀ /U: 300/500 V UL: 600 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Sporadisk böjning: -30 °C till +70 °C (UL: +75 °C) Fast: -40 °C till +80 °C (UL: +75 °C)

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Storlekarnas enskilda längder: ≥ 4G50 max. 500 m

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.



ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
10036001	0278430	2 X 0.5	5.9	36	56
10036002	0278440	3 G 0.5	6.2	43	67
10036003	0278450	3 X 0.5	6.2	43	67
10036004	0278460	4 G 0.5	6.6	49	78
10036005	0278470	4 X 0.5	6.6	49	78
10036006	0278480	5 G 0.5	7.1	57	91
10036007	0278490	7 G 0.5	7.7	69	110
10036008	0278500	12 G 0.5	10.1	104	177
10036009	0278510	2 X 0.75	6.3	43	65
10036010	0278520	3 G 0.75	6.6	52	77
10036011	0278530	3 X 0.75	6.6	52	77
10036012	0278540	4 G 0.75	7.1	61	92
10036013	0278550	4 X 0.75	7.1	61	92
10036014	0278560	5 G 0.75	7.9	72	111
10036015	0278570	5 X 0.75	7.9	72	111
10036016	0278580	7 G 0.75	8.5	89	138
10036017	0278590	7 X 0.75	8.5	89	138
10036018	0278600	12 G 0.75	11.1	138	220
10036019	0278610	18 G 0.75	13.0	211	312
10036020	0278620	25 G 0.75	15.1	280	417
10036021	0278630	2 X 1.0	6.6	51	73
10036022	0278640	3 G 1.0	6.9	62	89
10036023	0278650	3 X 1.0	6.9	62	89
10036024	0278660	4 G 1.0	7.4	74	107
10036025	0278670	4 X 1.0	7.4	74	107
10036026	0278680	5 G 1.0	8.3	88	131
10036027	0278690	7 G 1.0	8.9	112	159
10036028	0278700	12 G 1.0	11.7	185	263
10036029	0278710	18 G 1.0	14.1	268	378
10036030	0278720	25 G 1.0	16.2	354	508
10036031	0278730	41 G 1.0	20.6	547	834
10036032	0278740	2 X 1.5	7.2	65	87
10036033	0278750	3 G 1.5	7.6	82	108
10036034	0278760	3 X 1.5	7.6	82	108

Senaste uppdatering (26.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH**

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
10036035	0278770	4 G 1.5	8.4	100	136
10036036	0278780	5 G 1.5	9.1	119	162
10036037	0278790	7 G 1.5	10.0	154	204
10036038	0279030	12 G 1.5	13.4	268	340
10036039	0279040	18 G 1.5	15.8	373	492
10036040	0279050	25 G 1.5	18.2	530	654
10036041	0279060	3 G 2.5	9.1	118	157
10036042	0279070	4 G 2.5	10.0	147	198
10036043	0279080	5 G 2.5	11.1	176	245
10036044	0279090	7 G 2.5	12.0	253	307
10036045	0279100	12 G 2.5	16.3	385	524
10036046	0279110	4 G 4.0	11.8	248	284
10036047	0282290	5 G 4.0	13.3	269	368
10036048	0282300	7 G 4.0	14.6	371	448
10036049	0282310	4 G 6.0	14.2	343	406
10036050	0282320	5 G 6.0	15.5	441	522
10036051	0282330	7 G 6.0	17.0	510	637
10036052	0282340	4 G 10.0	17.2	495	656
10036053	0282350	5 G 10.0	19.5	592	865
10036054	0282360	4 G 16.0	20.2	736	972
10036055	0282370	5 G 16.0	22.6	895	1249
10036056	0282380	4 G 25.0	25.1	1129	1482
10036057	0282390	5 G 25.0	28.0	1400	1906
10036058	0282400	4 G 35.0	28.2	1546	1971
10036059	0282410	5 G 35.0	31.4	1912	2529
10036060	0282420	4 G 50.0	34.0	2186	2713
10036061	0282430	4 G 70.0	39.0	3011	3709

Senaste uppdatering (26.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16