

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Afgeschermd halogeenvrije stuurstroomkabel met verbeterde brandeigenschappen

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH - halogeenvrije stuurstroomkabel, HFFR, afgeschermd en flexibel voor diverse toepassingen, nominale spanning 300/500V



Vlamvertragend



Halogeenvrij



Stoorsignalen

Info

VDE-gecertificeerd

Voor gebruik in openbare gebouwen en industriële machines

Nu nog breder inzetbaar dankzij GL-certificering en koudeflexibel tot max. -25°C

Toepassing

Openbare gebouwen zoals luchthavens of treinstations

Installatietechniek

Industriële machines

HVAC

Voornamelijk waar mensen, dieren en kostbare voorwerpen blootgesteld zijn aan hoge brandrisico's

In EMC-gevoelige omgevingen

(electromagnetische compatibiliteit)

Opmerking: zie selectietabel T29 in deze catalogus voor het gebruik van AWM (Appliance Wiring Materiaal)-kabels en industriële machines (VS) volgens NFPA 79 Ed. 2015

Voordelen

Eenvoudige installatie door flexibele kabelopmaak

Ruimtebesparende installatie dankzij kleine kabeldiameters

Gecertificeerd voor maritieme toepassingen

Vervangt de ÖLFLEX® 120 CH

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper

Halogeenvrije aderisolatie

Aders in lagen samengeslagen

Omwikkeling in halogeenvrije plasticfolie

Gevlochten koperafscherming

Buitenmantel gemaakt van speciale halogeenvrije samenstelling, grijs (RAL 7001)

Normreferentie en keurmerken

UL AWM style 21089

Gebaseerd op EN 50525-3-11

Gebaseerd op EN 50525-2-51

Germanischer Lloyd (GL)certificate no. 11 120-14 HH

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

(vlamverspreiding op één enkele kabel)

Geen vlamverspreiding volgens IEC 60332-3-22 en IEC 60332-3-24 ofwel IEC 60332-3-25 (vlamverspreiding op verticale kabelbundel)

Halogeenvrij volgens IEC 60754-1

(hoeveelheid halogeen zuurgas)

Corrosiviteit verbrandingsgassen volgens IEC 60754-2 (zuurtegraad)

Lage rookdichtheid volgens IEC 61034-2

Technische data

Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers volgens VDE 0293-1
Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 20 x buitendiameter Vaste installatie: 6 x buitendiameter
Nominale spanning:	U ₀ /U: 300/500 V UL: 600 V
Testspanning:	Ader/ader: 4.000 V Ader/afscherming: 600 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -25°C tot +70°C (UL: +75°C) Vaste installatie: -40°C tot +80°C (UL: +75°C)

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

**LAPP GROUP**

Productinformatie

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH				
1123200	2 X 0,5	5,9	36.0	51
1123201	3 G 0,5	6,2	43.0	61
1123202	3 X 0,5	6,2	43.0	61
1123203	4 G 0,5	6,6	49.0	72
1123204	4 X 0,5	6,6	49.0	72
1123205	5 G 0,5	7,1	57.0	85
1123206	5 X 0,5	7,1	57.0	85
1123208	7 G 0,5	7,7	69.0	103
1123209	7 X 0,5	7,7	69.0	103
1123213	12 G 0,5	10,1	104.0	165
1123217	18 G 0,5	11,8	141.0	236
1123220	25 G 0,5	13,7	224.0	324
1123232	2 X 0,75	6,3	43.0	60
1123233	3 G 0,75	6,6	52.0	77
1123234	3 X 0,75	6,6	52.0	77
1123235	4 G 0,75	7,1	61.0	87
1123236	4 X 0,75	7,1	61.0	87
1123237	5 G 0,75	7,9	72.0	106
1123238	5 X 0,75	7,9	72.0	106
1123241	7 G 0,75	8,5	89.0	129
1123242	7 X 0,75	8,5	89.0	129
1123247	12 G 0,75	11,1	138.0	211
1123248	12 X 0,75	11,1	138.0	211
1123251	18 G 0,75	13.0	211.0	307
1123254	25 G 0,75	15,1	280.0	413
1123266	2 X 1,0	6,6	51.0	79
1123267	3 G 1,0	6,9	62.0	88
1123268	3 X 1,0	6,9	62.0	88
1123269	4 G 1,0	7,4	74.0	106
1123270	4 X 1,0	7,4	74.0	106
1123271	5 G 1,0	8,3	88.0	124
1123272	5 X 1,0	8,3	88.0	124
1123274	7 G 1,0	8,9	112.0	155

**LAPP GROUP**

Productinformatie

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1123275	7 X 1,0	8,9	112.0	155
1123280	12 G 1,0	11,7	185.0	250
1123281	12 X 1,0	11,7	185.0	250
1123284	18 G 1,0	14,1	268.0	368
1123290	25 G 1,0	16,2	354.0	493
1123291	25 X 1,0	16,2	354.0	493
1123306	2 X 1,5	7,2	65.0	91
1123307	3 G 1,5	7,6	82.0	112
1123308	3 X 1,5	7,6	82.0	112
1123309	4 G 1,5	8,4	100.0	141
1123310	4 X 1,5	8,4	100.0	141
1123311	5 G 1,5	9,1	119.0	161
1123312	5 X 1,5	9,1	119.0	161
1123314	7 G 1,5	10.0	154.0	206
1123315	7 X 1,5	10.0	154.0	206
1123320	12 G 1,5	13,4	268.0	355
1123324	18 G 1,5	15,8	373.0	517
1123328	25 G 1,5	18,2	530.0	705
1123339	2 X 2,5	8,6	96.0	128
1123340	3 G 2,5	9,1	118.0	157
1123342	4 G 2,5	10.0	147.0	201
1123344	5 G 2,5	11,1	176.0	248
1123346	7 G 2,5	12.0	253.0	313
1123349	12 G 2,5	16,3	385.0	524
1123359	3 G 4	10,6	178.0	231
1123360	4 G 4	11,8	248.0	291
1123361	5 G 4	13,3	269.0	361
1123362	7 G 4	14,6	371.0	468
1123366	3 G 6	12,7	240.0	318
1123367	4 G 6	14,2	343.0	437
1123368	5 G 6	15,5	441.0	510
1123369	7 G 6	17.0	510.0	662
1123372	4 G 10	17,2	495.0	685
1123373	5 G 10	19,5	592.0	824



ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1123374	7 G 10	21,4	820.0	1067
1123377	4 G 16	20,2	736.0	1036
1123378	5 G 16	22,6	895.0	1285
1123381	4 G 25	25,1	1129.0	1663
1123382	5 G 25	28.0	1400.0	1976
1123385	4 G 35	28,2	1546.0	2052