

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Afgeschermd halogeenvrije aansluit- en stroomkabel
Eenvoudige bediening en installatie door zeer flexibel type kabel
Ruime toepassingsmogelijkheden dankzij uitstekende producteigenschappen



Goede chemische bestendigheid



Vlamvertragend



Halogeenvrij



Bestand tegen lage temperaturen



Oliebestendig



Stoorsignalen



UV-bestendig

Info

Hoge flexibiliteit en oliebestendigheid
VDE-gecertificeerd
Items met grotere doorsneden op aanvraag

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 Material)-kabels en industriële machines (VS) volgen NFPA 79 Ed. 2012

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper
Halogeenvrije aderisolatie
Halogeenvrije binnenmantel, grijs
Gevlochten koperafscherming
Buitenmantel gemaakt van speciale halogeenvrije samenstelling, grijs (RAL 7001)

Normreferentie en keurmerken

UL AWM-stijl 21089 wordt in serieproductie genomen en geleidelijk aan in de voorraad opgenomen
Gebaseerd op EN 50525-2-11
Gebaseerd op EN 50525-2-51

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2
(vlamverspreiding op één enkele kabel)
Geen vlamverspreiding volgens 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
Oliebestendig volgens EN 60811-404
en UL OIL RES I en UL OIL RES II
UV- en ozonbestendig volgens ISO 4892-2
Ozonbestendig volgens EN 50396

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: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 6 x buitendiameter
Nominale spanning:	U ₀ /U: 300/500 V UL: 600 V
Testspanning:	4000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -30°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).
Maximale lengte per haspel: ≥ 4G50 max. 500 m
De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

**LAPP GROUP**

Productinformatie

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH U ₀ /U: 300/500 V				
10035030	2 X 0,5	7,1	29.1	85
10035031	3 G 0,5	7,4	35.1	95
10035032	3 X 0,5	7,4	35.1	95
10035033	4 G 0,5	8.0	41.4	111
10035034	4 X 0,5	8.0	41.4	111
10035035	5 G 0,5	8,6	48.0	126
10035036	7 G 0,5	9,1	59.9	148
10035037	12 G 0,5	11,5	91.4	226
10035040	2 X 0,75	7,7	35.4	101
10035041	3 G 0,75	8.0	43.8	114
10035042	3 X 0,75	8.0	43.8	114
10035043	4 G 0,75	8,5	52.8	130
10035044	4 X 0,75	8,5	52.8	130
10035045	5 G 0,75	9,3	62.3	153
10035046	5 X 0,75	9,3	62.3	153
10035047	7 G 0,75	9,9	79.5	183
10035048	7 X 0,75	9,9	79.5	183
10035050	12 G 0,75	12,5	123.2	280
10035051	18 G 0,75	14,8	188.6	399
10035052	25 G 0,75	16,9	247.5	522
10035055	2 X 1,0	8.0	41.4	112
10035056	3 G 1,0	8,4	52.1	127
10035057	3 X 1,0	8,4	52.1	127
10035058	4 G 1,0	8,9	73.5	157
10035059	4 X 1,0	8,9	73.5	157
10035060	5 G 1,0	9,7	83.2	171
10035061	7 G 1,0	10,3	97.2	210
10035062	12 G 1,0	13,6	168.7	347
10035063	18 G 1,0	15,7	235.4	474
10035064	25 G 1,0	17,8	312.0	611
10035065	41 G 1,0	22,4	508.0	969
10035067	2 X 1,5	8,6	53.2	134
10035068	3 G 1,5	9.0	69.1	155

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
10035069	3 X 1,5	9,0	69.1	155
10035070	4 G 1,5	9,8	85.8	186
10035071	5 G 1,5	10,5	102.8	215
10035072	7 G 1,5	11,4	134.2	269
10035073	12 G 1,5	15,0	232.8	445
10035074	18 G 1,5	17,4	327.8	610
10035075	25 G 1,5	20,4	463.2	843
10035089	3 G 2,5	10,5	102.8	220
10035090	4 G 2,5	11,4	129.4	265
10035091	5 G 2,5	12,7	157.5	322
10035092	7 G 2,5	14,0	223.0	422
10035093	12 G 2,5	17,9	360.5	659
10035094	4 G 4	13,6	207.6	390
10035095	5 G 4	14,9	251.5	463
10035096	7 G 4	16,2	333.9	588
10035097	4 G 6	15,8	294.8	516
10035098	5 G 6	17,3	356.1	616
10035099	7 G 6	18,8	479.3	792
10035380	4 G 10	19,1	461.1	789
10035381	5 G 10	21,4	586.6	998
10035382	4 G 16	22,3	727.6	1154
10035383	5 G 16	24,5	888.7	1389
10035384	4 G 25	27,0	1123.9	1807
10035386	4 G 35	30,4	1529.2	2321