

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H

Halogeen vrije aansluit- en stuurstroomkabel
Eenvoudige bediening en installatie door zeer flexibel type kabel
Ruime toepassingsmogelijkheden dankzij uitstekende producteigenschappen



Goede chemische bestendigheid



Vlamvertragend



Halogeen vrij



Bestand tegen lage temperaturen



Oliebestendig



UV-bestendig

Info

Hoge flexibiliteit en oliebestendigheid
VDE-gecertificeerd
UV- en ozonbestendig volgens ISO 4892-2

Toepassing

Openbare gebouwen zoals luchthavens of treinstations
Installatietechniek
Industriële machines
HVAC

Podiumtoepassingen

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

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
Halogeen vrije aderisolatie
Buitenmantel gemaakt van speciale halogeen vrije 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 H

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: 10 x buitendiameter Vaste installatie: 4 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).

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

**LAPP GROUP**

Productinformatie

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 110 H U ₀ /U: 300/500 V				
10019900	2 X 0,5	5,1	9.6	41
10019901	3 G 0,5	5,4	14.4	49
10019902	3 X 0,5	5,4	14.4	49
10019903	4 G 0,5	5,8	19.2	58
10019904	4 X 0,5	5,8	19.2	58
10019905	5 G 0,5	6,3	24.0	69
10019906	7 G 0,5	6,9	33.6	87
10019907	12 G 0,5	9,1	57.6	141
10019910	2 X 0,75	5,5	14.4	51
10019911	3 G 0,75	5,8	21.6	61
10019912	3 X 0,75	5,8	21.6	61
10019913	4 G 0,75	6,3	28.8	73
10019914	4 X 0,75	6,3	28.8	73
10019915	5 G 0,75	6,9	36.0	87
10019916	5 X 0,75	6,9	36.0	87
10019917	7 G 0,75	7,5	50.4	111
10019918	7 X 0,75	7,5	50.4	111
10019919	9 G 0,75	9,6	64.8	150
10019920	12 G 0,75	10,1	86.4	186
10019921	18 G 0,75	12,0	129.6	265
10019922	25 G 0,75	14,1	180.0	365
10019960	2 X 1,0	5,8	19.2	59
10019961	3 G 1,0	6,1	28.8	72
10019962	3 X 1,0	6,1	28.8	72
10019963	4 G 1,0	6,6	38.4	87
10019964	4 X 1,0	6,6	38.4	87
10019965	5 G 1,0	7,3	48.0	104
10019967	7 G 1,0	8,1	67.2	138
10019968	8 G 1,0	9,7	76.8	164
10019969	12 G 1,0	10,7	115.2	225
10019970	14 G 1,0	11,4	134.4	261
10019971	18 G 1,0	12,9	172.8	328
10019972	25 G 1,0	15,0	240.0	445

**LAPP GROUP**

Productinformatie

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
10019973	41 G 1,0	19,2	393.6	719
10019930	2 X 1,5	6,4	28.8	76
10019931	3 G 1,5	6,8	43.2	94
10019980	3 X 1,5	6,8	43.2	94
10019932	4 G 1,5	7,4	57.6	115
10019933	5 G 1,5	8,3	72.0	142
10019934	7 G 1,5	9.0	100.8	184
10019981	8 G 1,5	10,8	115.2	218
10019982	9 G 1,5	11,6	129.6	245
10019935	12 G 1,5	12,2	172.8	308
10019936	14 G 1,5	13.0	201.6	357
10019937	18 G 1,5	14,6	259.2	449
10019938	25 G 1,5	17,2	360.0	617
10019927	34 G 1,5	19,8	489.6	821
10019944	2 X 2,5	7,6	48.0	113
10019945	3 G 2,5	8,3	72.0	146
10019946	4 G 2,5	9.0	96.0	180
10019947	5 G 2,5	10,1	120.0	221
10019948	7 G 2,5	11,2	168.0	295
10019949	12 G 2,5	15,1	288.0	491
10019950	4 G 4	10,8	153.6	268
10019951	5 G 4	12,1	192.0	328
10019952	7 G 4	13,4	268.8	438
10019953	4 G 6	13.0	230.4	391
10019954	5 G 6	14,5	288.0	478
10019975	7 G 6	16.0	403.2	638
10019851	4 G 10	16,2	384.0	635
10019852	5 G 10	18,1	480.0	775
10019849	4 G 16	18,8	614.4	930
10019853	5 G 16	21,2	768.0	1147
10019854	4 G 25	23,5	960.0	1442
10019855	5 G 25	26,4	1200.0	1773
10019856	4 G 35	26,6	1344.0	1917