

ÖLFLEX® 191 CY

Skärmad och oljeresistent multigodkänd kabel med AWM godkännande

ÖLFLEX® 191 CY - PVC-styrkabel med UL/CSA AWM, oljeresistent, skärmad och flexibel för olika applikationer, UL/CSA: 600V

Info

Ledararea upp till 120 mm²

Fler artiklar med 0,75 mm²: se ÖLFLEX® 150 CY

Oljeresistent enligt EN 50363-4-1: TM5



God kemisk resistens



Oljeresistent



Störningssignaler

Fördelar

Hög elektrisk prestanda tack vare 4 kV provspänning

Multifunktionella användningsmöjligheter

Användningsområden

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Värme- och luftkonditioneringsystem

I EMC-känsliga miljöer

(elektromagnetisk kompatibilitet)

Används främst i torra, fuktiga och våta utrymmen (inklusive vatten-olja), inte för utomhusbruk

För fast installation under medelhög mekanisk belastning och applikationer med sporadiska böjningar vid fria, icke-kontinuerliga rörelser utan dragbelastning eller tvingad styrning

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

Senaste uppdatering (24.04.2024)

©2024 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® 191 CY

Produktegenskaper

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2 och UL 1581 §1061 brandtest

Oljeresistent enligt EN 50363-4-1: TM5

Hög skärmningsgrad

låg överföringsimpedans

(max 250 Ω/km vid 30 MHz)

Standarder/Godkännanden

UL AWM Style 21098

CSA AWM I A/B II A/B

Multigodkända kablar har ledninguppbyggnad med nominella storlekar i mm² eller AWG/kcmil. Masterstorleken anges i nedanstående tabell, medan motsvarande storlekar för andra system finns i bilaga T16 i denna katalog. För denna relaterade, sekundära storlek, brukar ledarens tvärsnitt oftast vara större än det specificerade nominella värdet.

Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd

Ledarisolering av PVC

Ledare tvinnade i lager

Innermantel av PVC, grå

Förtent kopparfläta

Mantel: PVC, utökad oljebeständig, 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

Ledaruuppbyggnad:

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5

Minsta böjningsradie:

Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern

Fast: 6 x kabeldiametern

Märkspänning:

HAR U₀/U: 300/500 V

UL/CSA: 600 V

Provspänning:

4000 V

Skyddsledare:

G = med gröngrön skyddsledare

X = utan skyddsledare

Temperaturområde:

Sporadisk böjning: -5 °C till +70 °C

UL/CSA: -5 °C till +90 °C

Fast: -40 °C till +70 °C UL/CSA: +90 °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 600 trumma eller 8 x 75 m spolar).

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

ÖLFLEX® 191 CY

efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® 191 CY

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® 191 CY				
3023436	3 G 0.5	8	46,9	122
0011232	4 G 0.75	9	55,8	131
0011233	5 G 0.75	9.9	66,4	155
0011234	7 G 0.75	10.5	85,9	187
0011235	12 G 0.75	14	145	312
0011236	18 G 0.75	16.1	198,3	413
0011237	25 G 0.75	18.9	261,5	548
0011202	2 X 1.0	8.4	48	126
0011180	3 G 1.0	8.8	55,8	122
0011181	4 G 1.0	9.6	80,8	157
0011182	5 G 1.0	10.3	89,4	183
0011183	7 G 1.0	11.2	99,9	207
0011184	12 G 1.0	14.6	175,7	342
0011185	18 G 1.0	17	241,7	472
0011186	25 G 1.0	20.1	341,7	648
0011302	2 X 1.5	9	64,7	156
0011187	3 G 1.5	9.6	89,1	166
0011188	4 G 1.5	10.3	96,6	191
0011189	5 G 1.5	11.3	111,2	222
0011190	7 G 1.5	12.1	145,2	270
0011191	12 G 1.5	16.1	257	464
0011192	18 G 1.5	18.7	382,8	679
0011193	25 G 1.5	23	546,2	952
0011194	3 G 2.5	10.8	111,1	221
0011195	4 G 2.5	11.4	140,6	269
0011196	5 G 2.5	12.9	167,3	325
0011197	7 G 2.5	14.1	240	421
30010542	12 G 2.5	17.9	414,9	769
30010543	18 G 2.5	22	626,1	1102
30010544	4 G 4.0	13.6	236,7	462
30010545	5 G 4.0	14.9	277,8	535
30010546	7 G 4.0	16.2	393,4	735
30010548	4 G 6.0	15.8	317,1	574
3023130	5 G 6.0	17.3	413,7	737

ÖLFLEX® 191 CY

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
30010547	7 G 6.0	18.8	563,8	950
3023131	4 G 10.0	19.5	550,4	946
30010639	4 G 16.0	24.7	819,1	1189
3023132	4 G 25.0	28.7	1165	1692
30010928	4 G 35.0	32	1683	2700
3026535	4 G 50.0	39.7	2342	3362
3025946	4 G 70.0	44.8	3229	4490
3025947	4 G 95.0	50	4010	5540
3026536	4 G 120.0	55.4	5012	6960