

ÖLFLEX® 150 CY

Skärmad och oljeresistent multigodkänd kabel med H05VVC4V5-K och AWM godkännanden

ÖLFLEX® 150 CY - H05VVC4V5-K harmoniserad PVC-styrkabel med UL/CSA AWM, oljeresistent, skärmad och flexibel för olika applikationer, U₀/U: 300/500 V

Info

Oljeresistent enligt EN 50363-4-1: TM5

Harmoniserad (HAR): H05VVC4V5-K och UL-recognized

EMC-kompatibel



God kemisk resistens



Oljeresistent



Störningssignaler

Fördelar

Brett användningsområde tack vare flera godkännanden

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 (24.02.2025)

©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® 150 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 / Norm references / Approvals

H05VVC4V5-K (EN 50525-2-51)

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
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern Fast: 6 x kabeldiametern
Märkspänning:	HAR U ₀ /U: 300/500 V UL/CSA: 600 V
Provspänning:	3000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Sporadisk böjning: HAR: -5 °C till +70 °C UL/CSA: +90 °C Fast: HAR: -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® 150 CY

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



ÖLFLEX® 150 CY

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® 150 CY				
0015602	2 X 0.75	8.5	40	109
0015603	3 G 0.75	8.9	51	125
0015604	4 G 0.75	9.6	70	157
0015605	5 G 0.75	10.3	77	180
0015607	7 G 0.75	12.3	93	226
0015612	12 G 0.75	14.8	155	325
0015702	2 X 1.0	8.8	46,4	121
0015703	3 G 1.0	9.4	76	145
0015704	4 G 1.0	10	80	180
0015705	5 G 1.0	11	95	203
0015707	7 G 1.0	13	118	273
0015712	12 G 1.0	15.6	195	425
0015802	2 X 1.5	10	59,2	151
0015803	3 G 1.5	10.5	84	159
0015804	4 G 1.5	11.4	94,8	211
0015805	5 G 1.5	12.7	122	241
0015807	7 G 1.5	15.1	143	306
0015812	12 G 1.5	17.8	254	480
0015903	3 G 2.5	11.9	120	245
0015904	4 G 2.5	13.2	170	295
0015905	5 G 2.5	14.7	205	365
0015907	7 G 2.5	17.5	241	480

Senaste uppdatering (24.02.2025)

©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