

ÖLFLEX® 150

Oljeresistent multigodkänd kabel med H05VV5-F och AWM godkännande

ÖLFLEX® 150 - H05VV5-F harmoniserad PVC-styrkabel med UL/CSA AWM, oljeresistent, flexibel och numrerad för olika applikationer, U₀/U: 300/500 V

Info

Oljeresistent enligt EN 50363-4-1: TM5

Harmoniserad (HAR): H05VV5-F och UL-recognized



God kemisk resistens



Oljeresistent

Fördelar

Brett användningsområde tack vare flera godkännanden

Användningsområden

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Värme- och luftkonditioneringssystem

Verktygsmaskiner

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

Produktegenskaper

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

Oljeresistent enligt EN 50363-4-1: TM5

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©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® 150

Standarder/Godkännanden

H05VV5-F (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

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: 12,5 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	HAR U ₀ /U: 300/500 V UL/CSA: 600 V
Provspänning:	3000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul 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 efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® 150

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® 150					
0015002	-	2 X 0.5	5.9	9,6	47
0015003	0280150	3 G 0.5	6.2	14,4	62,4
0015004	-	4 G 0.5	6.8	19,2	68,2
0015005	-	5 G 0.5	7.4	24	87,1
0015007	-	7 G 0.5	9	33,6	118,7
0015012	-	12 G 0.5	11.1	58	198
0015018	-	18 G 0.5	13.2	86,4	328
0015025	-	25 G 0.5	15.7	120	380,4
0015034	-	34 G 0.5	18.1	164	509
0015041	-	41 G 0.5	19.7	197	595
0015102	0280200	2 X 0.75	6.3	14,4	61
0015103	-	3 G 0.75	6.7	21,6	75,6
0015104	-	4 G 0.75	7.2	28,8	83,9
0015105	-	5 G 0.75	8.1	36	113,3
0015107	-	7 G 0.75	9.9	50	145
0015112	-	12 G 0.75	12	86	244,9
0015118	-	18 G 0.75	14.4	130	327,7
0015125	-	25 G 0.75	17.1	180	466,4
0015134	-	34 G 0.75	19.7	245	626,5
0015141	-	41 G 0.75	21.6	296	748
0015202	-	2 X 1.0	6.6	19,2	80
0015203	-	3 G 1.0	7	28,8	79
0015204	-	4 G 1.0	7.8	38,4	98,6
0015205	-	5 G 1.0	8.6	48	132,1
0015206	-	6 G 1.0	9.5	57,6	150
0015207	-	7 G 1.0	10.4	67	169,3
0015212	-	12 G 1.0	12.8	115	285,9
0015218	-	18 G 1.0	15.1	173	405,2
0015225	-	25 G 1.0	18	240	569,5
0015234	-	34 G 1.0	20.9	326	741,7
0015241	-	41 G 1.0	22.8	394	886
0015250	-	50 G 1.0	25	480	1 072,2
0015302	0280240	2 X 1.5	7.6	28,8	95

ÖLFLEX® 150

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0015303	0280250	3 G 1.5	8.3	43	109,8
0015304	-	4 G 1.5	9	58	145
0015305	0280270	5 G 1.5	10.1	72	168
0015307	0280280	7 G 1.5	12.5	101	224,2
0015312	0280290	12 G 1.5	15.1	173	361,7
0015318	-	18 G 1.5	18	259	518,3
0015325	0280300	25 G 1.5	21.4	360	729,9
0015334	0280310	34 G 1.5	25	490	946,6
0015341	0280320	41 G 1.5	27.2	591	1136
0015402	0280340	2 X 2.5	9.2	48	159
0015403	0280350	3 G 2.5	9.9	72	170
0015404	-	4 G 2.5	10.8	96	210
0015405	0280370	5 G 2.5	12.1	120	257
0015407	-	7 G 2.5	14.7	168	340
0015412	-	12 G 2.5	17.9	288	580
0015418	-	18 G 2.5	21.6	432	850
0015425	-	25 G 2.5	25.6	600	1166