

ÖLFLEX® 140 CY*

H05VVC4V5-K (EN 50525-2-51)

ÖLFLEX® 140 CY - H05VVC4V5-K harmoniserad PVC-styrkabel, oljeresistent, skärmad, flexibel och numrerad för olika tillämpningar, U₀/U: 300/500 V

Info

Oljeresistent enligt EN 50363-4-1: TM5

Harmoniserad (HAR): H05VVC4V5-K

och EMC-skärmad

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR



God kemisk resistens



Oljeresistent



Störningssignaler

Fördelar

Hög acceptans i Europa tack vare harmonisering

Användningsområden

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Värme- och luftkonditioneringsystem

Verktymsmaskiner

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

I EMC-känsliga miljöer

(elektromagnetisk kompatibilitet)

Senaste uppdatering (21.09.2019)

©2019 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® 140 CY*

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2
Oljeresistent enligt EN 50363-4-1: TM5
Hög skärmningsgrad
låg överföringsimpedans
(max 250 Ω /km vid 30 MHz)

Standarder/Godkännanden

EN 50525-2-51

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: Styrledning
Ledaridentifikation:	Black with white numbers acc. to 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:	U_0/U : 300/500 V
Provspänning:	2000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -5 °C till +70 °C Fast: -40 °C till +70 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole \leq 30 kg eller \leq 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

* Icke LAPP-produkt

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 först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

ÖLFLEX® 140 CY*

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® 140 CY H05VVC4V5-K				
0035700	3 G 0.5	8 - 10	47	111,3
0035701	4 G 0.5	8.5 - 10.7	58	132,7
0035702	5 G 0.5	9.3 - 11.6	69	162,7
0035703	7 G 0.5	10.8 - 13.5	86	207,7
0035704	12 G 0.5	13.1 - 16.2	142	295
0035710	3 G 0.75	8.3 - 10.4	55	129,4
0035711	4 G 0.75	9.1 - 11.3	67	163,6
0035712	5 G 0.75	9.7 - 12.1	77,4	188,6
0035713	7 G 0.75	11.5 - 14.3	109	246,9
0035714	12 G 0.75	13.8 - 17.1	166	354,3
0035715	18 G 0.75	16.1 - 19.8	257,3	517
0035716	25 G 0.75	18.7 - 23	318,6	677,8
0035717	34 G 0.75	21.4 - 26.2	409,4	860,6
0035720	3 G 1.0	8.8 - 11	62	144,8
0035721	4 G 1.0	9.4 - 11.7	78,3	180,8
0035722	5 G 1.0	10.3 - 12.8	91	209
0035723	7 G 1.0	12.2 - 15.1	118	273
0035724	12 G 1.0	14.5 - 17.9	198	427,6
0035725	18 G 1.0	16.9 - 20.8	303,6	598,6
0035726	25 G 1.0	19.8 - 24.2	411,9	791,8
0035727	34 G 1.0	22.6 - 27.7	516,3	1 003,9
0035730	3 G 1.5	9.7 - 12.1	83	189,7
0035731	4 G 1.5	10.7 - 13.2	97,8	221,6
0035732	5 G 1.5	11.8 - 14.7	118	261,8
0035733	7 G 1.5	14.1 - 17.4	218	356,7
0035734	12 G 1.5	16.7 - 20.6	309,7	559,4
0035735	18 G 1.5	19.5 - 24	411,4	767,6
0035736	25 G 1.5	22.9 - 28	546,5	1049
0035740	3 G 2.5	11.3 - 14	115	241,5
0035741	4 G 2.5	12.6 - 15.5	163	298,3
0035742	5 G 2.5	13.9 - 17.2	191	363,7
0035743	7 G 2.5	16.5 - 20.3	288,9	487,2
0035744	12 G 2.5	19.8 - 24.3	516,6	743,6

Senaste uppdatering (21.09.2019)

©2019 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