

ÖLFLEX® 150

Olejoodporny przewód wielostandardowy z H05VV5-F i aprobatą AWM

ÖLFLEX® 150 – H05VV5-F – zharmonizowany kabel sterowniczy PVC z aprobatami UL/CSA AWM, odporny na oleje, elastyczny i z numeracją, do różnych zastosowań, U_0/U : 300/500 V

Info

Olejoodporny według EN 50363-4-1: TM5

Zharmonizowany (HAR): H05VV5-F i zatwierdzony przez UL



Dobra odporność chemiczna



Olejoodporność

Korzyści

Szeroki zakres aplikacji dzięki różnorodnym certyfikatom

Zakres zastosowania

Budowa instalacji przemysłowych

Budowa maszyn

Technika grzewcza i klimatyzacyjna

Obrabiarki

Szczególnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych (również mieszanina wodno-olejowa), ale nie do zastosowania na wolnym powietrzu

Dla połączeń nieruchomych pod średnim obciążeniem mechanicznym, jak również do sporadycznego zginania w swobodnym, nieciąglym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego lub wymuszonego prowadzenia

Uwaga: w przypadku stosowania kabli AWM (Appliance Wiring Material) w maszynach przemysłowych (USA) zgodnie z NFPA 79: patrz załącznik do katalogu T29

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2 oraz UL 1581 §1061 Cable Flame Test - Kablowy Test Ogniowy

Ostania aktualizacja (05.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 150

Olejoodporny według EN 50363-4-1: TM5

Normy i aprobaty

H05VV5-F (EN 50525-2-51)

UL AWM Style 21098

CSA AWM I A/B II A/B

Przewody wielostandardowe mają nominalne przekroje żył podane w mm² lub w AWG/kcmil. Przekrój główny znajduje się w poniższej tabeli, odpowiadający mu przekrój w drugim systemie można znaleźć w załączniku T16. Przekrój żyły w drugim systemie jest zazwyczaj większy od podanej poniżej wartości nominalnej.

Budowa produktu

Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja żyły: PVC

Żyły skręcone warstwowo

Płaszcz: PVC, zwiększona odporność na działanie oleju, szary (podobny do RAL 7001)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy
Oznaczenie żył:	Czarny z białymi numerami zgodnie z VDE 0293-334
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 12,5 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	HAR U ₀ /U: 300/500 V UL/CSA: 600 V
Napięcie próbne:	3000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Okazyjnie ruchome: HAR: -5 do +70 °C UL/CSA: +90 °C Połączenia nieruchome: HAR: -40 do +70 °C UL/CSA: +90 °C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lappolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić rodzaj opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek).

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

ÖLFLEX® 150

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® 150				
0015002	2 X 0.5	5.9	9,6	47
0015003	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	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	2 X 1.5	7.6	28,8	95
0015303	3 G 1.5	8.3	43	109,8

Ostatnia aktualizacja (05.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

 Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® 150

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0015304	4 G 1.5	9	58	145
0015305	5 G 1.5	10.1	72	168
0015307	7 G 1.5	12.5	101	224,2
0015312	12 G 1.5	15.1	173	361,7
0015318	18 G 1.5	18	259	518,3
0015325	25 G 1.5	21.4	360	729,9
0015334	34 G 1.5	25	490	946,6
0015341	41 G 1.5	27.2	591	1136
0015402	2 X 2.5	9.2	48	159
0015403	3 G 2.5	9.9	72	170
0015404	4 G 2.5	10.8	96	210
0015405	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

Ostatnia aktualizacja (05.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16