

ÖLFLEX® 150 CY

Ekranowany i olejoodporny przewód wielostandardowy z H05VVC4V5-K i aprobatą AWM

ÖLFLEX® 150 CY – H05VVC4V5-K – zharmonizowany kabel sterowniczy PVC z aprobatami UL/CSA AWM, odporny na oleje, ekranowany i elastyczny, do różnych zastosowań, U_0/U : 300/500 V

Info

Olejoodporny według EN 50363-4-1: TM5

Zharmonizowany (HAR): H05VVC4V5-K i zatwierdzony przez UL

Zgodny z EMC



Sygnały zakłócające



Olejoodporność



Dobra odporność chemiczna

Korzyści

Szeroki zakres aplikacji dzięki różnorodnym certyfikatom

Zakres zastosowania

Budowa instalacji przemysłowych

Budowa maszyn

Technika grzewcza i klimatyzacyjna

W obszarach wrażliwych EMI (zakłócenia elektromagnetyczne)

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, nieciągłym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego lub wymuszonego prowadzenia

Uwaga: w przypadku stosowania przewodów typu AWM (Appliance Wiring Material) do urządzeń przemysłowych (USA) zgodnie z NFPA 79 Ed. 2015: patrz załącznik T29

ÖLFLEX® 150 CY

Cechy produktu

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

Olejooodporny według EN 50363-4-1: TM5

Wysoki stopień pokrycia ekranem o niskiej impedancji transferowej (maks. 250 Ω /km przy 30 MHz)

Normy i aprobaty

H05VVC4V5-K (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 wewnętrzny z PVC, szary

Oplot z ocynowanych drucików miedzianych

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 zgodny z VDE 0293-1

Budowa żyły:

Z cienkich drucików według VDE 0295,
klasa 5/IEC 60228, klasa 5

Minimalny promień gięcia:

Połączenia sporadycznie ruchome: 20 x średnica zewnętrzna
Połączenia nieruchome: 6 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.lapppolska.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. Sprzedają klientom biznesowym.

ÖLFLEX® 150 CY

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [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