ÖLFLEX® 140 CY*

H05VVC4V5-K (EN 50525-2-51)

ÖLFLEX® 140 CY – H05VVC4V5-K – zharmonizowany kabel sterowniczy PVC, odporny na oleje, ekranowany, elastyczny i z numeracją, do różnych zastosowań, U_0/U: 300/500 V

Info
Olejoodporny według EN 50363-4-1: TM5
Zharmonizowany (HAR): H05VVC4V5-K i zgodny z EMC
CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl



Dobra odporność chemiczna

Olejoodporność

Sygnały zakłócające

Korzyści
Powszechna akceptacja w Europie dzięki harmonizacji

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, nieciągłym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego lub wymuszonego prowadzenia
W obszarach wrażliwych EMI (zakłócenia elektromagnetyczne)

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® 140 CY*

Cechy produktu
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Olejoodporny według EN 50363-4-1: TM5
Wysoki stopień pokrycia ekranem o niskiej impedancji transferowej (maks. 250 Ω/km przy 30 MHz)

Normy i aprobaty
EN 50525-2-51

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 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: 20 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 300/500 V
Napięcie próbne:	2000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia sporadycznie ruchome: od -5 °C do +70 °C Połączenia nieruchome: od -40 °C do +70 °C

Wskazówka
Wszystkie podane wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne 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 wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)
*Produkt handlowy, niewytwarzany przez Lapp
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.

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 140 CY*

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

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.