H05VVC4V5-K (EN 50525-2-51)
Powszechna akceptacja w Europie dzięki harmonizacji



Dobra odporność chemiczna

Olejoodporny

Sygnały zakłócające

Info
Olejoodporny według EN 50363-4-1: TM5
Zharmonizowany (HAR): H05VVC4V5-K i zgodny z EMC

Zakres zastosowania
Budowa instalacji przemysłowychBudowa maszynTechnika 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)

Wykonanie
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
PVC: izolacja żyły
Płaszcz wewnętrzny z PVC, szary
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz z PVC, podwyższona olejoodporność, szary (RAL 7001)

Normy i aprobaty
EN 50525-2-51

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

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293-1
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Rezystancja właściwa izolacji:	> 20 GOm x cm
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Sporadycznie ruchome: 20 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 300/500 V
Napięcie próbne:	3000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +70°C

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	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	47.0	111.3
0035701	4 G 0,5	8,5 - 10,7	58.0	132.7
0035702	5 G 0,5	9,3 - 11,6	69.0	162.7
0035703	7 G 0,5	10,8 - 13,5	86.0	207.7
0035704	12 G 0,5	13,1 - 16,2	142.0	295
0035710	3 G 0,75	8,3 - 10,4	55.0	129.4
0035711	4 G 0,75	9,1 - 11,3	67.0	163.6
0035712	5 G 0,75	9,7 - 12,1	77.4	188.6
0035713	7 G 0,75	11,5 - 14,3	109.0	246.9
0035714	12 G 0,75	13,8 - 17,1	166.0	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	62.0	144.8
0035721	4 G 1,0	9,4 - 11,7	78.3	180.8
0035722	5 G 1,0	10,3 - 12,8	91.0	209
0035723	7 G 1,0	12,2 - 15,1	118.0	273
0035724	12 G 1,0	14,5 - 17,9	198.0	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	1003.9
0035730	3 G 1,5	9,7 - 12,1	83.0	189.7
0035731	4 G 1,5	10,7 - 13,2	97.8	221.6
0035732	5 G 1,5	11,8 - 14,7	118.0	261.8
0035733	7 G 1,5	14,1 - 17,4	218.0	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	115.0	241.5
0035741	4 G 2,5	12,6 - 15,5	163.0	298.3

PN 0486/01_03.10
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0035742	5 G 2,5	13,9 - 17,2	191.0	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

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.