Zatwierdzona aprobata UL (MTW), CSA (TEW), <HAR> H07V2-K: max. +90°C, UL (AWM): Umax = 1 kV, cynowane druciki miedziane
Wykorzystywany na najważniejszych globalnych rynkach
Redukcja wydatków na dokumentację techniczną
Łatwiejsze składowanie; wzrost oszczędności w procesie produkcji
Współpracuje z końcówkami izolowanymi XL



Olejoodporny

Zakres zastosowania

Okablowanie fabryczne
Instalacje w korytach, kanałach
Zasilanie przemiennika częstotliwości
Wewnętrzne okablowanie urządzeń
Okablowanie szaf rozdzielczych

Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja żyły na bazie specjalnego PVC

Normy i aprobaty

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.
Świadectwa typu przewodów: <HAR> H07V2-K wg EN 50525-2-31; UL AWM Style 10269 (UL standard UL 758, numer pliku U.I. Lapp GmbH UL AWM: E63634), (UL) MTW (UL standard UL 1063, nr pliku U.I. Lapp GmbH (UL) MTW: E198296); CSA TEW (CSA standard CSA C22.2 nr 127, klasa CSA 5835-01)

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Samogasnący według UL VW1 / CSA FT1
Olejoodporny

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).
Rodzaj opakowania: Krążek ≤ 30 kg, w innym przypadku bęben
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Niezharmonizowane przekroje nominalne: 0,5 mm²; 0,75 mm²; 1 mm²; 16 mm²; 50 mm²; 70 mm²; 95 mm²; 120 mm²
*w przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem, **w przypadku sporadycznego zginania; „OD” = średnica zewnętrzna
Zewnętrzne średnice podane w tabeli z numerami artykułów są wartościami maksymalnymi.

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

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5
Minimalny promień gięcia:	OD ≤ 8 mm: 4 x OD*/2 x OD** 8 < OD ≤ 12 mm: 5 x OD*/3 x OD** OD > 12 mm: 6 x OD*/4 x OD**
Napięcie nominalne:	HAR / IEC: U_0/U: 450/750 V UL (AWM): U: 1000 V UL (MTW): U: 600 V CSA (TEW): U: 600 V
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: HAR/IEC: od -40°C do +90°C UL (AWM): od -40°C do +105°C UL (MTW): od -40°C do+90°C CSA (TEW): od -40°C do +105°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	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/szpula	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4150101	0,5	2.7	czarny	100		4.8	10
4150102	0,5	2.7	niebieski	100		4.8	10
4150114	0,5	2.7	ciemnoniebieski	100		4.8	10
4150105	0,5	2.7	biały	100		4.8	10
4150104	0,5	2.7	Czerwony	100		4.8	10
4150201	0,75	2.9	czarny	100		7.2	13
4150202	0,75	2.9	niebieski	100		7.2	13
4150214	0,75	2.9	ciemnoniebieski	100		7.2	13
4150205	0,75	2.9	biały	100		7.2	13
4150204	0,75	2.9	Czerwony	100		7.2	13
4150301	1	3.1	czarny	100		9.6	16
4150301K	1	3.1	czarny		2000	9.6	16
4150302	1	3.1	niebieski	100		9.6	16
4150309	1	3.1	pomarańczowy	100		9.6	16
4150305	1	3.1	biały	100		9.6	16
4150304	1	3.1	Czerwony	100		9.6	16
4150400	1,5	3.4	zielony/żółty	100		14.4	22
4150403	1,5	3.4	brązowy	100		14.4	22
4150401	1,5	3.4	czarny	100		14.4	22
4150406	1,5	3.4	szary	100		14.4	22
4150402	1,5	3.4	niebieski	100		14.4	22
4150414	1,5	3.4	ciemnoniebieski	100		14.4	22
4150409	1,5	3.4	pomarańczowy	100		14.4	22
4150410	1,5	3.4	zółty	100		14.4	22
4150405	1,5	3.4	biały	100		14.4	22
4150404	1,5	3.4	Czerwony	100		14.4	22
4150500	2,5	4.0	zielony/żółty	100		24.0	37
4150503	2,5	4.0	brązowy	100		24.0	37
4150501	2,5	4.0	czarny	100		24.0	37
4150501K	2,5	4.0	czarny		900	24.0	37
4150506	2,5	4.0	szary	100		24.0	37
4150502	2,5	4.0	niebieski	100		24.0	37
4150509	2,5	4.0	pomarańczowy	100		24.0	37
4150504	2,5	4.0	Czerwony	100		24.0	37

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	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/szpula	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4150600	4	4.6	zielony/żółty	100		38.4	45
4150603	4	4.6	brązowy	100		38.4	45
4150601	4	4.6	czarny	100		38.4	45
4150601K	4	4.6	czarny		600	38.4	45
4150602	4	4.6	niebieski	100		38.4	45
4150610	4	4.6	zółty	100		38.4	45
4150604	4	4.6	Czerwony	100		38.4	45
4150700	6	5.1	zielony/żółty	100		57.6	71
4150701	6	5.1	czarny	100		57.6	71
4150702	6	5.1	niebieski	100		57.6	71
4150704	6	5.1	Czerwony	100		57.6	71
4150800	10	6.8	zielony/żółty	100		96.0	120
4150801	10	6.8	czarny	100		96.0	120
4150809	10	6.8	pomarańczowy	100		96.0	120
4150900	16	9.0	zielony/żółty	100		153.6	187
4150901	16	9.0	czarny	100		153.6	187
4151000	25	10.2	zielony/żółty	100		240.0	290
4151001	25	10.2	czarny	100		240.0	290
4151100	35	11.7	zielony/żółty			336.0	399
4151101	35	11.7	czarny			336.0	399
4151201	50	13.9	czarny			480.0	559
4151301	70	16.0	czarny			672.0	776
4151401	95	18.2	czarny			912.0	1031

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.



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.