Multi-Standard SC 2.1

USA: Zatwierdzona aprobata UL (MTW), Kanada: CSA (TEW), Europa: <HAR> H07V-K (w zależności od przekroju), cynowane żyły miedziane

Lapp Kabel® WIELOSTANDARDOWY SC 2.1, kabel elektroenergetyczny i sterowniczy, PVC, jednożyłowy do okablowania w terenie, UL MTW VW-1, zgodny z UL AWM 1015 600 V, CSA TEW FT1, HAR H07V-K

Info
Do stosowania na wielu rynkach





Olejoodporność

Korzyści
Wykorzystywany na najważniejszych globalnych rynkach
Redukcja wydatków na dokumentację techniczną
Łatwiejsze składowanie, wzrost oszczędności w procesie produkcji
Współpracuje z końcówkami izolowanymi XL

Zakres zastosowania
Okablowanie fabryczne
Instalacje w korytach, kanałach
Wewnętrzne okablowanie urządzeń
Okablowanie szaf rozdzielczych

Cechy produktu
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Samogasnący według UL VW1 / CSA FT1
Olejoodporność

Ostania aktualizacja (16.06.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Multi-Standard SC 2.1

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> H07V-K wg EN 50525-2-31; UL AWM Style 1015 (UL standard UL 758, nr 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)

Budowa produktu

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

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: 600 V; UL (MTW): U: 600 V; CSA (TEW): U: 600 V
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: HAR/IEC: od -40°C do +70°C; UL (AWM): od -40°C do +105°C; UL (MTW): -40°C to +90°C; CSA (TEW): up to +105°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).
Rodzaj opakowania: Krążek ≤ 30 kg, w innym przypadku bęben
Fotografie 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.
Bez harmonizacji <HAR> przekroje nominalne: 0,5 mm²; 0,75 mm²; 1 mm²; 16 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.

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160100	0,5	2,7	Zielony/żółty	100	4,8	11
4160111	0,5	2,7	zielony	100	4,8	11
4160103	0,5	2,7	brązowy	100	4,8	11
4160101	0,5	2,7	czarny	100	4,8	11
4160101K	0,5	2,7	czarny	3000	4,8	11
4160106	0,5	2,7	szary	100	4,8	11
4160106K	0,5	2,7	szary	3000	4,8	11
4160102	0,5	2,7	Niebieski	100	4,8	11
4160102K	0,5	2,7	Niebieski	3000	4,8	11
4160114	0,5	2,7	ciemnoniebieski	100	4,8	11
4160114K	0,5	2,7	ciemnoniebieski	3000	4,8	11
4160109	0,5	2,7	pomarańczowy	100	4,8	11
4160109K	0,5	2,7	pomarańczowy	3000	4,8	11
4160107	0,5	2,7	fioletowy	100	4,8	11
4160110	0,5	2,7	Żółty	100	4,8	11
4160105	0,5	2,7	biały	100	4,8	11
4160104	0,5	2,7	Czerwony	100	4,8	11
4160104K	0,5	2,7	Czerwony	3000	4,8	11
4160126	0,5	2,7	Niebieski/biały	100	4,8	11
4160144K	0,5	2,7	biały/niebieski	3000	4,8	11
4160200	0,75	2,9	Zielony/żółty	100	7,2	14
4160203	0,75	2,9	brązowy	100	7,2	14
4160203K	0,75	2,9	brązowy	2500	7,2	14
4160201	0,75	2,9	czarny	100	7,2	14
4160206	0,75	2,9	szary	100	7,2	14
4160202	0,75	2,9	Niebieski	100	7,2	14
4160202K	0,75	2,9	Niebieski	2500	7,2	14
4160214	0,75	2,9	ciemnoniebieski	100	7,2	14
4160214K	0,75	2,9	ciemnoniebieski	2500	7,2	14
4160209	0,75	2,9	pomarańczowy	100	7,2	14
4160209K	0,75	2,9	pomarańczowy	2500	7,2	14
4160207	0,75	2,9	fioletowy	100	7,2	14
4160210	0,75	2,9	Żółty	100	7,2	14
4160205	0,75	2,9	biały	100	7,2	14

Ostania aktualizacja (16.06.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160204	0,75	2,9	Czerwony	100	7,2	14
4160226	0,75	2,9	Niebieski/biały	100	7,2	14
4160226K	0,75	2,9	Niebieski/biały	2500	7,2	14
4160244	0,75	2,9	biały/niebieski	100	7,2	14
4160244K	0,75	2,9	biały/niebieski	2500	7,2	14
4160300	1	3,1	Zielony/żółty	100	9,6	16
4160300K	1	3,1	Zielony/żółty	2000	9,6	16
4160311	1	3,1	zielony	100	9,6	16
4160303	1	3,1	brązowy	100	9,6	16
4160303K	1	3,1	brązowy	2000	9,6	16
4160301	1	3,1	czarny	100	9,6	16
4160301K	1	3,1	czarny	2000	9,6	16
4160306	1	3,1	szary	100	9,6	16
4160302	1	3,1	Niebieski	100	9,6	16
4160302K	1	3,1	Niebieski	2000	9,6	16
4160314	1	3,1	ciemnoniebieski	100	9,6	16
4160314K	1	3,1	ciemnoniebieski	2000	9,6	16
4160309	1	3,1	pomarańczowy	100	9,6	16
4160309K	1	3,1	pomarańczowy	2000	9,6	16
4160307	1	3,1	fioletowy	100	9,6	16
4160310	1	3,1	Żółty	100	9,6	16
4160305	1	3,1	biały	100	9,6	16
4160305K	1	3,1	biały	2000	9,6	16
4160304	1	3,1	Czerwony	100	9,6	16
4160304K	1	3,1	Czerwony	2000	9,6	16
4160308	1	3,1	różowy	100	9,6	16
4160326	1	3,1	Niebieski/biały	100	9,6	16
4160326K	1	3,1	Niebieski/biały	2000	9,6	16
4160344	1	3,1	biały/niebieski	100	9,6	16
4160344K	1	3,1	biały/niebieski	2000	9,6	16
4160400	1,5	3,4	Zielony/żółty	100	14,4	22
4160400K	1,5	3,4	Zielony/żółty	1500	14,4	22
4160411	1,5	3,4	zielony	100	14,4	22
4160403	1,5	3,4	brązowy	100	14,4	22

Ostania aktualizacja (16.06.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

LAPP GROUP

INFORMACJA O PRODUKCIE

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160403K	1,5	3,4	brązowy	1500	14,4	22
4160401	1,5	3,4	czarny	100	14,4	22
4160401K	1,5	3,4	czarny	1500	14,4	22
4160406	1,5	3,4	szary	100	14,4	22
4160406K	1,5	3,4	szary	1500	14,4	22
4160402	1,5	3,4	Niebieski	100	14,4	22
4160402K	1,5	3,4	Niebieski	1500	14,4	22
4160414	1,5	3,4	ciemnoniebieski	100	14,4	22
4160414K	1,5	3,4	ciemnoniebieski	1500	14,4	22
4160409	1,5	3,4	pomarańczowy	100	14,4	22
4160409K	1,5	3,4	pomarańczowy	1500	14,4	22
4160407	1,5	3,4	fioletowy	100	14,4	22
4160410	1,5	3,4	Żółty	100	14,4	22
4160405	1,5	3,4	biały	100	14,4	22
4160405K	1,5	3,4	biały	1500	14,4	22
4160404	1,5	3,4	Czerwony	100	14,4	22
4160404K	1,5	3,4	Czerwony	1500	14,4	22
4160408	1,5	3,4	różowy	100	14,4	22
4160426	1,5	3,4	Niebieski/biały	100	14,4	22
4160426K	1,5	3,4	Niebieski/biały	1500	14,4	22
4160444	1,5	3,4	biały/niebieski	100	14,4	22
4160500	2,5	4	Zielony/żółty	100	24	37
4160500K	2,5	4	Zielony/żółty	900	24	37
4160511	2,5	4	zielony	100	24	37
4160503	2,5	4	brązowy	100	24	37
4160501	2,5	4	czarny	100	24	37
4160501K	2,5	4	czarny	900	24	37
4160506	2,5	4	szary	100	24	37
4160506K	2,5	4	szary	900	24	37
4160502	2,5	4	Niebieski	100	24	37
4160502K	2,5	4	Niebieski	900	24	37
4160514	2,5	4	ciemnoniebieski	100	24	37
4160514K	2,5	4	ciemnoniebieski	900	24	37
4160509	2,5	4	pomarańczowy	100	24	37

Ostania aktualizacja (16.06.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP GROUP

INFORMACJA O PRODUKCIE

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160509K	2,5	4	pomarańczowy	900	24	37
4160507	2,5	4	fioletowy	100	24	37
4160510	2,5	4	Żółty	100	24	37
4160505	2,5	4	biały	100	24	37
4160505K	2,5	4	biały	900	24	37
4160504	2,5	4	Czerwony	100	24	37
4160504K	2,5	4	Czerwony	900	24	37
4160526	2,5	4	Niebieski/biały	100	24	37
4160544	2,5	4	biały/niebieski	100	24	37
4160544K	2,5	4	biały/niebieski	900	24	37
4160600	4	4,6	Zielony/żółty	100	38,4	49
4160600K	4	4,6	Zielony/żółty	600	38,4	49
4160611	4	4,6	zielony	100	38,4	49
4160603	4	4,6	brązowy	100	38,4	49
4160601	4	4,6	czarny	100	38,4	49
4160601K	4	4,6	czarny	600	38,4	49
4160606	4	4,6	szary	100	38,4	49
4160602	4	4,6	Niebieski	100	38,4	49
4160614	4	4,6	ciemnoniebieski	100	38,4	49
4160609	4	4,6	pomarańczowy	100	38,4	49
4160609K	4	4,6	pomarańczowy	600	38,4	49
4160610	4	4,6	Żółty	100	38,4	49
4160610K	4	4,6	Żółty	600	38,4	49
4160605	4	4,6	biały	100	38,4	49
4160604	4	4,6	Czerwony	100	38,4	49
4160626	4	4,6	Niebieski/biały	100	38,4	49
4160644	4	4,6	biały/niebieski	100	38,4	49
4160700	6	5,1	Zielony/żółty	100	57,6	67
4160700K	6	5,1	Zielony/żółty	400	57,6	67
4160711	6	5,1	zielony	100	57,6	67
4160703	6	5,1	brązowy	100	57,6	67
4160701	6	5,1	czarny	100	57,6	67
4160701K	6	5,1	czarny	400	57,6	67
4160706	6	5,1	szary	100	57,6	67

Ostania aktualizacja (16.06.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

LAPP GROUP

INFORMACJA O PRODUKCIE

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160702	6	5,1	Niebieski	100	57,6	67
4160702K	6	5,1	Niebieski	400	57,6	67
4160714	6	5,1	ciemnoniebieski	100	57,6	67
4160714K	6	5,1	ciemnoniebieski	400	57,6	67
4160709	6	5,1	pomarańczowy	100	57,6	67
4160709K	6	5,1	pomarańczowy	400	57,6	67
4160710	6	5,1	Żółty	100	57,6	67
4160705	6	5,1	biały	100	57,6	67
4160704	6	5,1	Czerwony	100	57,6	67
4160704K	6	5,1	Czerwony	400	57,6	67
4160726	6	5,1	Niebieski/biały	100	57,6	67
4160744	6	5,1	biały/niebieski	100	57,6	67
4160800	10	6,8	Zielony/żółty	100	96	120
4160811	10	6,8	zielony	100	96	120
4160803	10	6,8	brązowy	100	96	120
4160801	10	6,8	czarny	100	96	120
4160806	10	6,8	szary	100	96	120
4160802	10	6,8	Niebieski	100	96	120
4160814	10	6,8	ciemnoniebieski	100	96	120
4160809	10	6,8	pomarańczowy	100	96	120
4160810	10	6,8	Żółty	100	96	120
4160805	10	6,8	biały	100	96	120
4160804	10	6,8	Czerwony	100	96	120
4160826	10	6,8	Niebieski/biały	100	96	120
4160844	10	6,8	biały/niebieski	100	96	120
4160900	16	9	Zielony/żółty	100	153,6	185
4160911	16	9	zielony	100	153,6	185
4160903	16	9	brązowy	100	153,6	185
4160901	16	9	czarny	100	153,6	185
4160906	16	9	szary	100	153,6	185
4160902	16	9	Niebieski	100	153,6	185
4160914	16	9	ciemnoniebieski	100	153,6	185
4160909	16	9	pomarańczowy	100	153,6	185
4160910	16	9	Żółty	100	153,6	185

Ostania aktualizacja (16.06.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160905	16	9	biały	100	153,6	185
4160904	16	9	Czerwony	100	153,6	185
4161000	25	10,2	Zielony/żółty	100	240	260
4161011	25	10,2	zielony	100	240	260
4161003	25	10,2	brązowy	100	240	260
4161001	25	10,2	czarny	100	240	260
4161006	25	10,2	szary	100	240	260
4161002	25	10,2	Niebieski	100	240	260
4161009	25	10,2	pomarańczowy	100	240	260
4161010	25	10,2	Żółty	100	240	260
4161004	25	10,2	Czerwony	100	240	260
4161100	35	11,7	Zielony/żółty	336	360	
4161111	35	11,7	zielony	336	360	
4161101	35	11,7	czarny	336	360	
4161102	35	11,7	Niebieski	336	360	
4161104	35	11,7	Czerwony	336	360	
4161200	50	13,9	Zielony/żółty	480	535	
4161211	50	13,9	zielony	480	535	
4161201	50	13,9	czarny	480	535	
4161202	50	13,9	Niebieski	480	535	
4161300	70	16	Zielony/żółty	672	735	
4161301	70	16	czarny	672	735	
4161400	95	18,2	Zielony/żółty	912	930	
4161401	95	18,2	czarny	912	930	
4161402	95	18,2	Niebieski	912	930	
4161500	120	19,8	Zielony/żółty	1152	1160	
4161501	120	19,8	czarny	1152	1160	
4161502	120	19,8	Niebieski	1152	1160	

Ostania aktualizacja (16.06.2017)
©2017 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.