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
CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl







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
Pojedyncze żyły izolowane w kolorze zielonym ≥ 4 AWG mogą być używane jako EGC (Equipment Grounding Conductor) w korytkach kablowych zgodnie z NFPA 70 (NEC)

Cechy produktu

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

Ostania aktualizacja (26.08.2023)
©2023 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:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: przewód instalacyjny jednożyłowy
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:	Wersja nieruchoma: HAR / IEC: -40 °C do +70 °C; UL (AWM): do +105 °C; UL (MTW): do +90 °C; CSA (TEW): do +105 °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).
Rodzaj opakowania: Krążek ≤ 30 kg, w innym przypadku bęben
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.
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.

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Kolor żyły	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	m/krążek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160100	zielony/żółty	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160111	zielony	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160103	brązowy	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160101	czarny	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160101K	czarny	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160106	szary	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160106K	szary	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160102	niebieski	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160102K	niebieski	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160114	ciemnoniebieski	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160114K	ciemnoniebieski	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160109	pomarańczowy	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160109K	pomarańczowy	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160107	fioletowy	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160107K	fioletowy	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160110	żółty	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160105	biały	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160104	czerwony	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160104K	czerwony	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160108	różowy	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160126	niebieski/biały	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160144K	biały/niebieski	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160200	zielony/żółty	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160211	zielony	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160203	brązowy	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160203K	brązowy	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160201	czarny	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160206	szary	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160202	niebieski	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160202K	niebieski	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160214	ciemnoniebieski	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160214K	ciemnoniebieski	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160209	pomarańczowy	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160209K	pomarańczowy	0.75	2,9	-	2500	7,2	14

Ostania aktualizacja (26.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Kolor żyły	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	m/krążek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160207	fioletowy	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160210	żółty	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160205	biały	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160204	czerwony	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160204K	czerwony	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160208	różowy	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160226	niebieski/biały	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160226K	niebieski/biały	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160244	biały/niebieski	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160244K	biały/niebieski	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160300	zielony/żółty	1	3,1	100	-	9,6	16
4160300K	zielony/żółty	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160311	zielony	1	3,1	100	-	9,6	16
4160303	brązowy	1	3,1	100	-	9,6	16
4160303K	brązowy	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160301	czarny	1	3,1	100	-	9,6	16
4160301K	czarny	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160306	szary	1	3,1	100	-	9,6	16
4160302	niebieski	1	3,1	100	-	9,6	16
4160302K	niebieski	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160314	ciemnoniebieski	1	3,1	100	-	9,6	16
4160314K	ciemnoniebieski	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160309	pomarańczowy	1	3,1	100	-	9,6	16
4160309K	pomarańczowy	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160307	fioletowy	1	3,1	100	-	9,6	16
4160310	żółty	1	3,1	100	-	9,6	16
4160305	biały	1	3,1	100	-	9,6	16
4160305K	biały	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160304	czerwony	1	3,1	100	-	9,6	16
4160304K	czerwony	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160308	różowy	1	3,1	100	-	9,6	16
4160326	niebieski/biały	1	3,1	100	-	9,6	16
4160326K	niebieski/biały	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160344	biały/niebieski	1	3,1	100	-	9,6	16

Ostania aktualizacja (26.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Kolor żyły	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	m/krążek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160344K	biały/niebieski	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160400	zielony/żółty	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160400K	zielony/żółty	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160411	zielony	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160403	brązowy	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160403K	brązowy	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160401	czarny	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160401K	czarny	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160406	szary	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160406K	szary	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160402	niebieski	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160402K	niebieski	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160414	ciemnoniebieski	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160414K	ciemnoniebieski	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160409	pomarańczowy	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160409K	pomarańczowy	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160407	fioletowy	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160410	żółty	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160405	biały	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160405K	biały	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160404	czerwony	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160404K	czerwony	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160408	różowy	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160426	niebieski/biały	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160426K	niebieski/biały	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160444	biały/niebieski	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160500	zielony/żółty	2.5	4	100	-	24	37
4160500K	zielony/żółty	2.5	4	-	900	24	37
4160511	zielony	2.5	4	100	-	24	37
4160503	brązowy	2.5	4	100	-	24	37
4160501	czarny	2.5	4	100	-	24	37
4160501K	czarny	2.5	4	-	900	24	37
4160506	szary	2.5	4	100	-	24	37
4160506K	szary	2.5	4	-	900	24	37

Ostania aktualizacja (26.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Kolor żyły	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	m/krążek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160502	niebieski	2.5	4	100	-	24	37
4160502K	niebieski	2.5	4	-	900	24	37
4160514	ciemnoniebieski	2.5	4	100	-	24	37
4160514K	ciemnoniebieski	2.5	4	-	900	24	37
4160509	pomarańczowy	2.5	4	100	-	24	37
4160509K	pomarańczowy	2.5	4	-	900	24	37
4160507	fioletowy	2.5	4	100	-	24	37
4160510	żółty	2.5	4	100	-	24	37
4160505	biały	2.5	4	100	-	24	37
4160505K	biały	2.5	4	-	900	24	37
4160504	czerwony	2.5	4	100	-	24	37
4160504K	czerwony	2.5	4	-	900	24	37
4160526	niebieski/biały	2.5	4	100	-	24	37
4160544	biały/niebieski	2.5	4	100	-	24	37
4160544K	biały/niebieski	2.5	4	-	900	24	37
4160600	zielony/żółty	4	4,6	100	-	38,4	49
4160600K	zielony/żółty	4	4,6	-	600	38,4	49
4160611	zielony	4	4,6	100	-	38,4	49
4160603	brązowy	4	4,6	100	-	38,4	49
4160601	czarny	4	4,6	100	-	38,4	49
4160601K	czarny	4	4,6	-	600	38,4	49
4160606	szary	4	4,6	100	-	38,4	49
4160602	niebieski	4	4,6	100	-	38,4	49
4160614	ciemnoniebieski	4	4,6	100	-	38,4	49
4160609	pomarańczowy	4	4,6	100	-	38,4	49
4160609K	pomarańczowy	4	4,6	-	600	38,4	49
4160607	fioletowy	4	4,6	100	-	38,4	49
4160610	żółty	4	4,6	100	-	38,4	49
4160610K	żółty	4	4,6	-	600	38,4	49
4160605	biały	4	4,6	100	-	38,4	49
4160604	czerwony	4	4,6	100	-	38,4	49
4160626	niebieski/biały	4	4,6	100	-	38,4	49
4160644	biały/niebieski	4	4,6	100	-	38,4	49
4160700	zielony/żółty	6	5,1	100	-	57,6	67

Ostania aktualizacja (26.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Kolor żyły	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	m/krążek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160700K	zielony/żółty	6	5,1	-	400	57,6	67
4160711	zielony	6	5,1	100	-	57,6	67
4160703	brązowy	6	5,1	100	-	57,6	67
4160701	czarny	6	5,1	100	-	57,6	67
4160701K	czarny	6	5,1	-	400	57,6	67
4160706	szary	6	5,1	100	-	57,6	67
4160702	niebieski	6	5,1	100	-	57,6	67
4160702K	niebieski	6	5,1	-	400	57,6	67
4160714	ciemnoniebieski	6	5,1	100	-	57,6	67
4160714K	ciemnoniebieski	6	5,1	-	400	57,6	67
4160709	pomarańczowy	6	5,1	100	-	57,6	67
4160709K	pomarańczowy	6	5,1	-	400	57,6	67
4160707	fioletowy	6	5,1	100	-	57,6	67
4160710	żółty	6	5,1	100	-	57,6	67
4160705	biały	6	5,1	100	-	57,6	67
4160704	czerwony	6	5,1	100	-	57,6	67
4160704K	czerwony	6	5,1	-	400	57,6	67
4160726	niebieski/biały	6	5,1	100	-	57,6	67
4160744	biały/niebieski	6	5,1	100	-	57,6	67
4160800	zielony/żółty	10	6,8	100	-	96	120
4160811	zielony	10	6,8	100	-	96	120
4160803	brązowy	10	6,8	100	-	96	120
4160801	czarny	10	6,8	100	-	96	120
4160806	szary	10	6,8	100	-	96	120
4160802	niebieski	10	6,8	100	-	96	120
4160814	ciemnoniebieski	10	6,8	100	-	96	120
4160809	pomarańczowy	10	6,8	100	-	96	120
4160810	żółty	10	6,8	100	-	96	120
4160805	biały	10	6,8	100	-	96	120
4160804	czerwony	10	6,8	100	-	96	120
4160826	niebieski/biały	10	6,8	100	-	96	120
4160844	biały/niebieski	10	6,8	100	-	96	120
4160900	zielony/żółty	16	9	100	-	153,6	185
4160911	zielony	16	9	100	-	153,6	185

Ostania aktualizacja (26.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Kolor żyły	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	m/krążek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160903	brązowy	16	9	100	-	153,6	185
4160901	czarny	16	9	100	-	153,6	185
4160906	szary	16	9	100	-	153,6	185
4160902	niebieski	16	9	100	-	153,6	185
4160914	ciemnoniebieski	16	9	100	-	153,6	185
4160909	pomarańczowy	16	9	100	-	153,6	185
4160910	żółty	16	9	100	-	153,6	185
4160905	biały	16	9	100	-	153,6	185
4160904	czerwony	16	9	100	-	153,6	185
4161000	zielony/żółty	25	10,2	100	-	240	260
4161011	zielony	25	10,2	100	-	240	260
4161003	brązowy	25	10,2	100	-	240	260
4161001	czarny	25	10,2	100	-	240	260
4161006	szary	25	10,2	100	-	240	260
4161002	niebieski	25	10,2	100	-	240	260
4161009	pomarańczowy	25	10,2	100	-	240	260
4161010	żółty	25	10,2	100	-	240	260
4161004	czerwony	25	10,2	100	-	240	260
4161100	zielony/żółty	35	11,7	-	-	336	360
4161111	zielony	35	11,7	-	-	336	360
4161101	czarny	35	11,7	-	-	336	360
4161102	niebieski	35	11,7	-	-	336	360
4161104	czerwony	35	11,7	-	-	336	360
4161200	zielony/żółty	50	13,9	-	-	480	535
4161211	zielony	50	13,9	-	-	480	535
4161201	czarny	50	13,9	-	-	480	535
4161202	niebieski	50	13,9	-	-	480	535
4161300	zielony/żółty	70	16	-	-	672	735
4161301	czarny	70	16	-	-	672	735
4161400	zielony/żółty	95	18,2	-	-	912	930
4161401	czarny	95	18,2	-	-	912	930
4161402	niebieski	95	18,2	-	-	912	930
4161500	zielony/żółty	120	19,8	-	-	1152	1160
4161501	czarny	120	19,8	-	-	1152	1160

Ostania aktualizacja (26.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Kolor żyły	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	m/krążek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4161502	niebieski	120	19,8	-	-	1152	1160

Ostania aktualizacja (26.08.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.