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

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

Ostania aktualizacja (19.03.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Multi-Standard SC 2.1

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:	Połączenia nieruchome: HAR/IEC: od -40°C do +70°C; UL (AWM): od -40°C do +105°C; UL (MTW): -40°C – +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.

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krążek	m/karton	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 (19.03.2019)
©2019 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/krążek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160204	0.75	2,9	czerwony	100	-	7,2	14
4160204K	0.75	2,9	czerwony	-	2500	7,2	14
4160208	0.75	2,9	różowy	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

Ostania aktualizacja (19.03.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

LAPP

INFORMACJA O PRODUKCIE

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krążek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160411	1.5	3,4	zielony	100	-	14,4	22
4160403	1.5	3,4	brązowy	100	-	14,4	22
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

Ostania aktualizacja (19.03.2019)
©2019 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/krążek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160514K	2.5	4	ciemnoniebieski	-	900	24	37
4160509	2.5	4	pomarańczowy	100	-	24	37
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

Ostania aktualizacja (19.03.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

LAPP

INFORMACJA O PRODUKCIE

Multi-Standard SC 2.1

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krążek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160701K	6	5,1	czarny	-	400	57,6	67
4160706	6	5,1	szary	100	-	57,6	67
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

Ostania aktualizacja (19.03.2019)
©2019 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/krążek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4160909	16	9	pomarańczowy	100	-	153,6	185
4160910	16	9	żółty	100	-	153,6	185
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 (19.03.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.