

MULTI-STANDARD SC 2.2

Zatwierdzona aprobatą UL (MTW), CSA (TEW), <HAR> H07V2-K: max. +90°C, UL (AWM): Umax = 1 kV, cynowane druciki miedziane

Lapp Kabel® WIELOSTANDARDOWY SC 2.2, kabel elektroenergetyczny i sterowniczy, PVC, jednożyłowy do okablowania w terenie, UL MTW VW-1, UL AWM 10269 1000 V, CSA TEW FT1, HAR H07V2-K 90°C

Info

Wyższa temperatura maksymalna przewodu – H07V2-K: +90°C wg EN 50525-2-31

Większy zakres napięcia zgodnie z UL



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

Zasilanie przemiennika częstotliwości

Wewnętrzne podłączanie urządzeń w szafach sterowniczych

Zabezpieczona instalacja w sprzęcie oświetleniowym

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Samogasnący według UL VW1 / CSA FT1

Olejoodporność

MULTI-STANDARD SC 2.2

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)

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:	$OD \leq 8 \text{ mm}$: $4 \times OD^*/2 \times OD^{**}$; $8 < OD \leq 12 \text{ mm}$: $5 \times OD^*/3 \times OD^{**}$; $OD > 12 \text{ mm}$: $6 \times OD^*/4 \times OD^{**}$
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): -40°C – +90°C; CSA (TEW): do +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 $\leq 30 \text{ kg}$, 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; 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.

MULTI-STANDARD SC 2.2

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krażek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4150103	0.5	2,7	brązowy	100	-	4,8	10
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
4150303	1.0	3,1	brązowy	100	-	9,6	16
4150301	1.0	3,1	czarny	100	-	9,6	16
4150301K	1.0	3,1	czarny	-	2000	9,6	16
4150302	1.0	3,1	niebieski	100	-	9,6	16
4150309	1.0	3,1	pomarańczowy	100	-	9,6	16
4150305	1.0	3,1	biały	100	-	9,6	16
4150304	1.0	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	żółty	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	zielony/żółty	100	-	24	37
4150503	2.5	4	brązowy	100	-	24	37
4150501	2.5	4	czarny	100	-	24	37
4150501K	2.5	4	czarny	-	900	24	37
4150506	2.5	4	szary	100	-	24	37
4150502	2.5	4	niebieski	100	-	24	37

MULTI-STANDARD SC 2.2

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krażek	m/karton	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4150509	2.5	4	pomarańczowy	100	-	24	37
4150504	2.5	4	czerwony	100	-	24	37
4150600	4.0	4,6	zielony/żółty	100	-	38,4	49
4150603	4.0	4,6	brązowy	100	-	38,4	49
4150601	4.0	4,6	czarny	100	-	38,4	49
4150601K	4.0	4,6	czarny	-	600	38,4	49
4150602	4.0	4,6	niebieski	100	-	38,4	49
4150614	4.0	4,6	ciemnoniebieski	100	-	38,4	49
4150610	4.0	4,6	żółty	100	-	38,4	49
4150605	4.0	4,6	biały	100	-	38,4	49
4150604	4.0	4,6	czerwony	100	-	38,4	49
4150700	6.0	5,1	zielony/żółty	100	-	57,6	71
4150701	6.0	5,1	czarny	100	-	57,6	71
4150706	6.0	5,1	szary	100	-	57,6	71
4150702	6.0	5,1	niebieski	100	-	57,6	71
4150704	6.0	5,1	czerwony	100	-	57,6	71
4150800	10.0	6,8	zielony/żółty	100	-	96	120
4150801	10.0	6,8	czarny	100	-	96	120
4150802	10.0	6,8	niebieski	100	-	96	120
4150900	16.0	9	zielony/żółty	100	-	153,6	185
4150901	16.0	9	czarny	100	-	153,6	185
4151000	25.0	10,2	zielony/żółty	100	-	240	260
4151001	25.0	10,2	czarny	100	-	240	260
4151100	35.0	11,7	zielony/żółty	-	-	336	360
4151101	35.0	11,7	czarny	-	-	336	360
4151201	50.0	13,9	czarny	-	-	480	535
4151301	70.0	16	czarny	-	-	672	735
4151401	95.0	18,2	czarny	-	-	912	930