

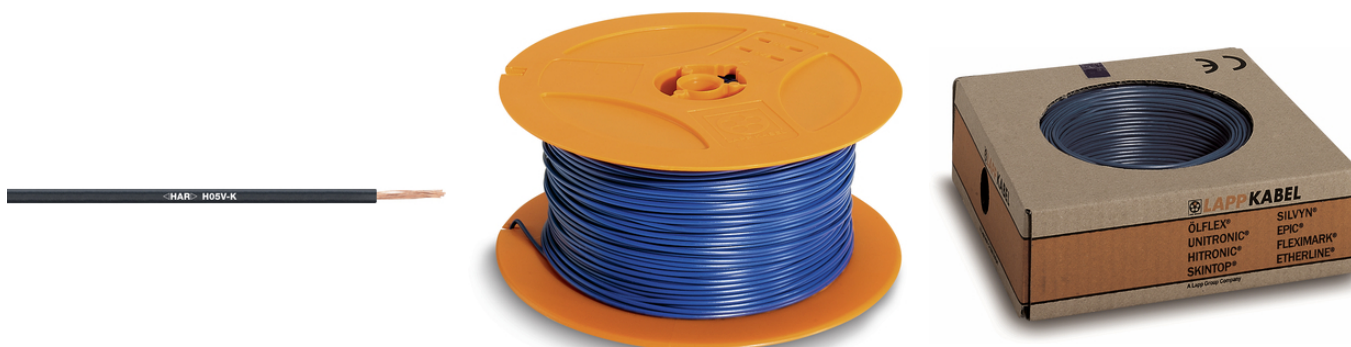
H05V-K <HAR>

Europejskie świadectwo typu <HAR>

H05V-K, HAR, kabel elektroenergetyczny i sterowniczy, PVC, 300/500 V, okablowanie urządzeń i szaf sterowniczych, niepodtrzymujący płomieni, klasa 5/cienki drut, do instalowania na stałe, pierścień/szpula

Info

CPR: informacje pod adresem www.lapppolka.pl
<HAR>



Korzyści

Oznaczenie przewodów <HAR> oznacza również międzynarodowe przestrzeganie przez producenta danego przewodu oznaczeń i certyfikatów nadawanych przez poszczególne krajowe organy certyfikujące, np. <VDE><HAR>. Oznaczenie <HAR> jest szczególnie ważne w przypadku ruchu towarowego między państwami europejskimi.

Zakres zastosowania

Wewnętrzne okablowanie urządzeń
Zabezpieczona instalacja w sprzęcie oświetleniowym
Do układania w rurkach instalacyjnych, na i pod tynkiem

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Szpula: d1 = 18 mm; d2 = 200 mm; b = 85 mm

Normy i aprobaty

Świadectwo <HAR> typu przewodu wg EN 50525-2-31

Budowa produktu

Żyłą cienkodrutowa miedziana, skrętki z czystej miedzi z żyłą przewodzącą klasy 5 zgodnie z normą IEC 60228
Izolacja żyły: na bazie PVC

Dane techniczne

Ostania aktualizacja (16.05.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

H05V-K <HAR>

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:	Zgodnie z EN 50565-1 4 x średnica zewnętrzna przy normalnym użytku; 2 x średnica zewnętrzna przy ostrożnym zginaniu
Napięcie nominalne:	U ₀ /U: 300/500 V
Napięcie próbne:	2000 V
Obciążalność prądowa:	VDE 0298 Część 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: -40 °C to +80 °C Połączenia ruchome: od +5 °C do +70 °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).
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.

H05V-K <HAR>

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krażek	m/krażek	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4510001	0.5	2.1 - 2.5	zielony/żółty	100	-	4,8	9
4510011	0.5	2.1 - 2.5	czarny	100	-	4,8	9
4510021	0.5	2.1 - 2.5	niebieski	100	-	4,8	9
4510141	0.5	2.1 - 2.5	ciemnoniebieski	100	-	4,8	9
4510031	0.5	2.1 - 2.5	brązowy	100	-	4,8	9
4510111	0.5	2.1 - 2.5	żółty	100	-	4,8	9
4510121	0.5	2.1 - 2.5	zielony	100	-	4,8	9
4510071	0.5	2.1 - 2.5	fioletowy	100	-	4,8	9
4510081	0.5	2.1 - 2.5	różowy	100	-	4,8	9
4510091	0.5	2.1 - 2.5	pomarańczowy	100	-	4,8	9
4510041	0.5	2.1 - 2.5	czerwony	100	-	4,8	9
4510051	0.5	2.1 - 2.5	biały	100	-	4,8	9
4510061	0.5	2.1 - 2.5	szary	100	-	4,8	9
4510161	0.5	2.1 - 2.5	niebieski morski	100	-	4,8	9
4510921	0.5	2.1 - 2.5	ciemnoniebieski/biały	100	-	4,8	9
4510002	0.75	2.2 - 2.7	zielony/żółty	100	-	7,2	12
4510012	0.75	2.2 - 2.7	czarny	100	-	7,2	12
4510022	0.75	2.2 - 2.7	niebieski	100	-	7,2	12
4510142	0.75	2.2 - 2.7	ciemnoniebieski	100	-	7,2	12
4510032	0.75	2.2 - 2.7	brązowy	100	-	7,2	12
4510112	0.75	2.2 - 2.7	żółty	100	-	7,2	12
4510122	0.75	2.2 - 2.7	zielony	100	-	7,2	12
4510072	0.75	2.2 - 2.7	fioletowy	100	-	7,2	12
4510082	0.75	2.2 - 2.7	różowy	100	-	7,2	12
4510092	0.75	2.2 - 2.7	pomarańczowy	100	-	7,2	12
4510042	0.75	2.2 - 2.7	czerwony	100	-	7,2	12
4510052	0.75	2.2 - 2.7	biały	100	-	7,2	12
4510062	0.75	2.2 - 2.7	szary	100	-	7,2	12
4510922	0.75	2.2 - 2.7	ciemnoniebieski/biały	100	-	7,2	12
4510162	0.75	2.2 - 2.7	niebieski morski	100	-	7,2	12
4510003	1	2.4 - 2.8	zielony/żółty	100	-	9,6	15
4510013	1	2.4 - 2.8	czarny	100	-	9,6	15
4510023	1	2.4 - 2.8	niebieski	100	-	9,6	15
4510143	1	2.4 - 2.8	ciemnoniebieski	100	-	9,6	15

H05V-K <HAR>

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krażek	m/krażek	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4510033	1	2.4 - 2.8	brązowy	100	-	9,6	15
4510113	1	2.4 - 2.8	żółty	100	-	9,6	15
4510123	1	2.4 - 2.8	zielony	100	-	9,6	15
4510073	1	2.4 - 2.8	fioletowy	100	-	9,6	15
4510083	1	2.4 - 2.8	różowy	100	-	9,6	15
4510093	1	2.4 - 2.8	pomarańczowy	100	-	9,6	15
4510043	1	2.4 - 2.8	czerwony	100	-	9,6	15
4510053	1	2.4 - 2.8	biały	100	-	9,6	15
4510063	1	2.4 - 2.8	szary	100	-	9,6	15
4510163	1	2.4 - 2.8	niebieski morski	100	-	9,6	15
4510923	1	2.4 - 2.8	ciemnoniebieski/biały	100	-	9,6	15
4510001S	0.5	2.1 - 2.5	zielony/żółty	-	250	4,8	9
4510011S	0.5	2.1 - 2.5	czarny	-	250	4,8	9
4510021S	0.5	2.1 - 2.5	niebieski	-	250	4,8	9
4510141S	0.5	2.1 - 2.5	ciemnoniebieski	-	250	4,8	9
4510031S	0.5	2.1 - 2.5	brązowy	-	250	4,8	9
4510111S	0.5	2.1 - 2.5	żółty	-	250	4,8	9
4510121S	0.5	2.1 - 2.5	zielony	-	250	4,8	9
4510071S	0.5	2.1 - 2.5	fioletowy	-	250	4,8	9
4510091S	0.5	2.1 - 2.5	pomarańczowy	-	250	4,8	9
4510041S	0.5	2.1 - 2.5	czerwony	-	250	4,8	9
4510051S	0.5	2.1 - 2.5	biały	-	250	4,8	9
4510061S	0.5	2.1 - 2.5	szary	-	250	4,8	9
4510002S	0.75	2.2 - 2.7	zielony/żółty	-	250	7,2	12
4510012S	0.75	2.2 - 2.7	czarny	-	250	7,2	12
4510022S	0.75	2.2 - 2.7	niebieski	-	250	7,2	12
4510142S	0.75	2.2 - 2.7	ciemnoniebieski	-	250	7,2	12
4510032S	0.75	2.2 - 2.7	brązowy	-	250	7,2	12
4510112S	0.75	2.2 - 2.7	żółty	-	250	7,2	12
4510122S	0.75	2.2 - 2.7	zielony	-	250	7,2	12
4510072S	0.75	2.2 - 2.7	fioletowy	-	250	7,2	12
4510082S	0.75	2.2 - 2.7	różowy	-	250	7,2	12
4510092S	0.75	2.2 - 2.7	pomarańczowy	-	250	7,2	12
4510102S	0.75	2.2 - 2.7	przezroczysty	-	250	7,2	12

H05V-K <HAR>

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/krażek	m/krażek	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4510042S	0.75	2.2 - 2.7	czerwony	-	250	7,2	12
4510052S	0.75	2.2 - 2.7	biały	-	250	7,2	12
4510062S	0.75	2.2 - 2.7	szary	-	250	7,2	12
4510162S	0.75	2.2 - 2.7	niebieski morski	-	250	7,2	12
4510003S	1	2.4 - 2.8	zielony/żółty	-	250	9,6	15
4510013S	1	2.4 - 2.8	czarny	-	250	9,6	15
4510023S	1	2.4 - 2.8	niebieski	-	250	9,6	15
4510143S	1	2.4 - 2.8	ciemnoniebieski	-	250	9,6	15
4510033S	1	2.4 - 2.8	brązowy	-	250	9,6	15
4510123S	1	2.4 - 2.8	zielony	-	250	9,6	15
4510073S	1	2.4 - 2.8	fioletowy	-	250	9,6	15
4510093S	1	2.4 - 2.8	pomarańczowy	-	250	9,6	15
4510103S	1	2.4 - 2.8	przezroczysty	-	250	9,6	15
4510043S	1	2.4 - 2.8	czerwony	-	250	9,6	15
4510053S	1	2.4 - 2.8	biały	-	250	9,6	15
4510063S	1	2.4 - 2.8	szary	-	250	9,6	15
4510163S	1	2.4 - 2.8	niebieski morski	-	250	9,6	15

H05V-K <HAR>

