H05V-K <HAR>

Europejskie świadectwo typu <HAR>
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.



CE HAR

Info
<HAR>

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

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

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

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

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:	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 nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Zewnętrzne średnice podane w tabeli z numerami artykułów są wartościami maksymalnymi.

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

LAPP GROUP

INFORMACJA O PRODUKCIE

H05V-K <HAR>

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/szpula	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

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

LAPP GROUP

INFORMACJA O PRODUKCIE

H05V-K <HAR>

Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/szpula	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

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

H05V-K <HAR>

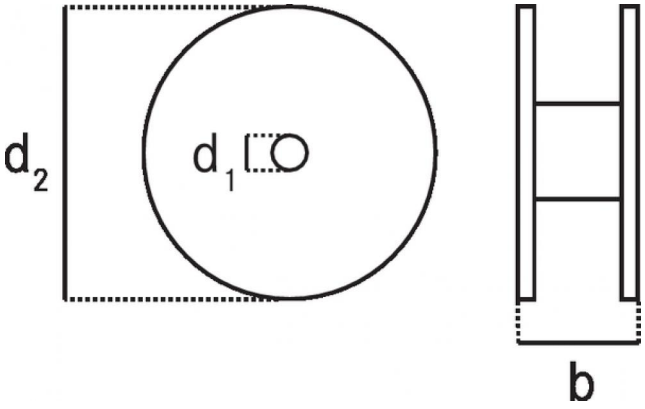
Numer artykułu	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
4510042S	0,75	2.2 - 2.7	Czerwony	250	7.2	12
4510052S	0,75	2.2 - 2.7	biały	250	7.2	12
4510062S	0,75	2.2 - 2.7	szary	250	7.2	12
4510162S	0,75	2.2 - 2.7	niebieski morski	250	7.2	12
4510003S	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

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

H05V-K <HAR>







©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone