



H07V-K

Europejskie świadectwo typu <HAR>



Info

- <HAR>

Dane techniczne

Klasyfikacja
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą

Budowa żyły
Żyła cienkodrutowa miedziana, skrętki z czystej miedzi z żyłą przewodzącą klasy 5 zgodnie z normą IEC 60228

Minimalny promień gięcia
Przy temperaturze przewodu 20°C C±10°C, zgodnie z HD 516
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
U₀/U: 450/750 V

Napięcie próbne
2500 V

Obciążalność prądowa
VDE 0298 Część 4
HD 516

Zakres temperatury
Połączenia nieruchome:
od -30°C do +80°C
Ruchomy: od +5°C do +70°C

- 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.
- Cechy produktu**
- Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
 - Szpula: d1 = 18 mm; d2 = 200 mm; b = 85 mm
- Stosowne normy/aprobaty**
- Świadectwo <HAR> typu przewodu wg EN 50525-2-31
- Wykonanie**
- Żyła cienkodrutowa miedziana, skrętki z czystej miedzi z żyłą przewodzącą klasy 5 zgodnie z normą IEC 60228
- Zakres zastosowania**
- Układanie w rurkach, na i pod tynkiem oraz w zamkniętych kanałach instalacyjnych
 - Do bezpośredniego położenia na półkach, korytkach i w rurach tylko jako przewód wyrównujący potencjał

Przekrój żyły [mm²]	Maks. średnica zewnętrzna [mm]	m/szpula	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]	brązowy	czarny	szary	niebieski	zielony/żółty
1.5	3.4		150	14.4	22	4520031S	4520011S	4520061S	4520021S	4520001S
2.5	4.1		100	24.0	37	4520032S	4520012S	4520062S	4520022S	4520002S
1.5	3.4	100		14.4	22	4520031	4520011	4520061	4520021	4520001
2.5	4.1	100		24.0	37	4520032	4520012	4520062	4520022	4520002
4	4.8	100		38.4	45	4520033	4520013	4520063	4520023	4520003
6	5.3	100		57.6	71	4520034	4520014	4520064	4520024	4520004
10	6.8	100		96.0	120	4520035	4520015	4520065	4520025	4520005
16	8.1			153.6	187	4520036	4520016	4520066	4520026	4520006
25	10.2			240.0	290	4521031	4521011		4521021	4521001
35	11.7			336.0	399	4521032	4521012	4521062	4521022	4521002
50	13.9			480.0	559		4521013		4521023	4521003
70	16.0			672.0	776		4521014		4521024	4521004
95	18.2			912.0	1031		4521015		4521025	4521005
120	20.2			1,152.0	1285		4521016			4521006
150	22.5			1,440.0	1563		4521017			4521007
185	24.9			1,776.0	1915		4521018			4521008
240	28.4			2,304.0	2550		4521019			4521009

Przekrój żyły [mm²]	Maks. średnica zewnętrzna [mm]	m/szpula	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]	pomarańczowy	ciemnoniebieski	biały	zielony	żółty
1.5	3.4		150	14.4	22		4520141S	4520051S		
2.5	4.1		100	24.0	37		4520142S			
1.5	3.4	100		14.4	22	4520091	4520141	4520051	4520121	4520111
2.5	4.1	100		24.0	37	4520092	4520142	4520052	4520122	4520112
4	4.8	100		38.4	45	4520093	4520143	4520053	4520123	4520113
6	5.3	100		57.6	71	4520094	4520144	4520054	4520124	4520114
10	6.8	100		96.0	120	4520095	4520145	4520055		
16	8.1			153.6	187	4520096	4520146	4520056	4520126	
25	10.2			240.0	290	4521091				
35	11.7			336.0	399	4521092				

Przekrój żyły [mm²]	Maks. średnica zewnętrzna [mm]	m/szpula	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]	fioletowy	Czerwony	niebieski morski
1.5	3.4		150	14.4	22		4520041S	
2.5	4.1		100	24.0	37		4520042S	
1.5	3.4	100		14.4	22	4520071	4520041	4520161
2.5	4.1	100		24.0	37	4520072	4520042	4520162
4	4.8	100		38.4	45		4520043	4520163
6	5.3	100		57.6	71	4520074	4520044	4520164
10	6.8	100		96.0	120		4520045	
16	8.1			153.6	187		4520046	
25	10.2			240.0	290		4521041	
35	11.7			336.0	399		4521042	
50	13.9			480.0	559		4521043	
70	16.0			672.0	776		4521044	

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 ≤ 30 kg, w innym przypadku bęben
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
*w przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem, **w przypadku sporadycznego zginania; „OD” = średnica zewnętrzna
Zewnętrzne średnice podane w tabeli z numerami artykułów są wartościami maksymalnymi.