

**H05V-K**

Europejskie świadectwo typu <HAR>



Info

<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

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

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
4 x średnica zewnętrzna (OD) przy normalnym użytku; 2 x OD przy ostrożnym zginaniu

**Napięcie nominalne**

U₀/U: 300/500 V

**Napięcie próbne**

2000 V

**Obciążalność prądowa**

VDE 0298 Część 4
HD 516

**Zakres temperatury**

Połączenia nieruchome:
od -30°C do +80°C
Ruchome: od +5°C do +70°C

Przekrój żyły [mm²]	Maks. średnica zewnętrzna [mm]	m/szpula	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]	brązowy	czarny	szary	niebieski	zielony/żółty
0.5	2.5	100		4.8	9	4510031	4510011	4510061	4510021	4510001
0.75	2.7	100		7.2	12	4510032	4510012	4510062	4510022	4510002
1	2.8	100		9.6	15	4510033	4510013	4510063	4510023	4510003
0.5	2.5		250	4.8	9	4510031S	4510011S	4510061S	4510021S	4510001S
0.75	2.7		250	7.2	12	4510032S	4510012S	4510062S	4510022S	4510002S
1	2.8		250	9.6	15	4510033S	4510013S	4510063S	4510023S	4510003S

Przekrój żyły [mm²]	Maks. średnica zewnętrzna [mm]	m/szpula	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]	pomarańczowy	ciemnoniebieski	biały	zielony	żółty
0.5	2.5	100		4.8	9	4510091	4510141	4510051	4510121	4510111
0.75	2.7	100		7.2	12	4510092	4510142	4510052	4510122	4510112
1	2.8	100		9.6	15	4510093	4510143	4510053	4510123	4510113
0.5	2.5		250	4.8	9	4510091S	4510141S	4510051S	4510121S	4510111S
0.75	2.7		250	7.2	12	4510092S	4510142S	4510052S		4510112S
1	2.8		250	9.6	15		4510143S	4510053S		

Przekrój żyły [mm²]	Maks. średnica zewnętrzna [mm]	m/szpula	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]	fioletowy	Czerwony	niebieski morski	Ciemnoniebieski/biały	przezroczysty
0.5	2.5	100		4.8	9	4510071	4510041	4510161	4510921	
0.75	2.7	100		7.2	12	4510072	4510042		4510922	
1	2.8	100		9.6	15	4510073	4510043	4510163	4510923	
0.5	2.5		250	4.8	9	4510071S	4510041S			
0.75	2.7		250	7.2	12	4510072S	4510042S	4510162S		4510102S
1	2.8		250	9.6	15	4510073S	4510043S	4510163S		4510103S

Przekrój żyły [mm²]	Maks. średnica zewnętrzna [mm]	m/szpula	m/szpula	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]	różowy
0.5	2.5	100		4.8	9	4510081
0.75	2.7	100		7.2	12	4510082
1	2.8	100		9.6	15	4510083
0.75	2.7		250	7.2	12	4510082S

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.