H05 V-K

przewody jednożyłowe w izolacji PVC, linki giętkie, zgodne z VDE



Dane techniczne

- Pojedyncze żyły PVC wg DIN VDE 0281 cz. 3, HD 21.3 S3 i IEC 60227-3
- **Zakres temperatur**
  elastycznie od –5°C do +70°C
  stacjonarnie od –30°C do +80°C
- **Napięcie pracy** U_0/U 300/500 V
- **Napięcie testu** 2000 V
- **Rezystancja izolacji** min. 10 Mom x km
- **Minimalny promień gięcia**
  12,5 x ∅ kabla
- **Odporność na promieniowanie**
  do 80 x 10^6 cJ/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- żyła miedziana skręcana wg VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, HD 383 oraz IEC 60288 kl. 5
- izolacja żyły ze specjalnego PVC TI1 wg DIN VDE 0281 cz. 3, HD 21.3 S3 oraz IEC 60227-3
- oznaczenia żył wg DIN VDE 0293
- zaleca się używanie następujących kolorów: czarny, biały, niebieski, szary, brązowy, czerwony, pomarańczowy, turkusowy, fioletowy i różowy. Wyjątek stanowią tu kolory zielony i żółty, ponieważ ich użycie musi być zgodne z obowiązującymi przepisami. Kolor zielony używany jest w elementach iluminacji świetlnych. Możliwe są również kombinacje 2 kolorów spośród powyższych.

Właściwości

- PVC samogasnące i płomienioodporne, testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2 DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Opis

- Ciemnoniebieski (RAL 5010)
- Ultramaryna (niebieski RAL 5002)

K

Zastosowanie

Przewody jednożyłowe używane są do okablowania tablic rozdzielczych i szaf sterowniczych oraz do układania wewnątrz urządzeń. Można je również stosować w pomieszczeniach suchych, na i podtynkowo w rurach izolacyjnych.

CE – produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

			Numer katalogowy																
		ca. RAL➔	9005		5015	8003	3000	9003	7001	4005	1021	3015	6018		5010	2003			5002
Przekrój mm²	średnica zewn. min.-max w mm	Waga Cu kg/km	czarny	żółto--zielony	nieb.	brązowy	czer.	biały	szary	fiolet	żółty	różowy	zielony	przezr.	ciemno-nieb.	pom.	inny. kolor	2-kol	ultra-maryna
 **Zwój w opakowaniu papierowym (100 m)**																			
H05 V-K																			
0,5	2,1 - 2,5	4,8	29081	29082	29083	29084	29085	29086	29087	29088	29089	29090	29091	29092	29093	29094	29095	29096	26386
0,75	2,2 - 2,7	7,2	29097	29098	29099	29100	29101	29102	29103	29104	29105	29106	29107	29108	29109	29110	29111	29112	26387
1	2,4 - 2,8	9,6	29113	29114	29115	29116	29117	29118	29119	29120	29121	29122	29123	29124	29125	29126	29127	29128	26388
 **Szpula (różna pojemność)**																			
H05 V-																			
0,5	2,1 - 2,5	4,8	26590	26591	26592	26593	26594	26595	26596	26597	26598	26599	26600	26601	26602	26603	26604	26605	26389
0,75	2,2 - 2,7	7,2	26606	26607	26608	26609	26610	26611	26612	26613	26614	26615	26616	26617	26618	26619	26620	26621	26390
1	2,4 - 2,8	9,6	26622	26623	26624	26625	26626	26627	26628	26629	26630	26631	26632	26633	26634	26635	26636	26637	26391
 **Beczka (różna pojemność)**																			
H05 V-K																			
0,5	2,1 2,5	4,8	26640	26641	26642	26643	26644	26645	26646	26647	26648	26649	26650	26651	26652	26653	26654	26655	26392
0,75	2,2 2,7	7,2	26656	26657	26658	26659	26660	26661	26662	26663	26664	26665	26666	26667	26668	26669	26670	26671	26393
1	2,4 2,8	9,6	26672	26673	26674	26675	26676	26677	26678	26679	26680	26681	26682	26683	26684	26685	26686	26687	26394

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.