



Dane techniczne

- Przewód jednożyłowy z PVC aprobowany przez DIN VDE 0281 cz. 7 oraz HD 21.7 S2, UL-Std. 1063, UL-Style 1015 oraz CSA-TEW i CSA-AWM I/A/B
- **Zakres temperatur**
H05 V2-K / H07 V2-K
elastycznie od +5°C do +90°C
stacjonarnie od -40°C do +90°C
UL (AWM) od -40°C do +105°C
UL (MTW) od -40°C do +90°C
CSA (TEW) od -40°C do +105°C
- **Napięcie pracy**
H05 V2-K:
 U_0/U 300/500 V (do 1 mm²)
H07 V2-K:
 U_0/U 450/750 V ($\geq 1,5$ mm²)
UL/CSA 600 V AC, 750 V DC
- **Napięcie testu**
H05 V2-K / H07 V2-K 2000 V
- **Test iskry**
AWG 20 = 5 kV
powyżej AWG 20 = 6 kV
- **Rezystancja izolacji** min. 20 M Ω x km
- **Minimalny promień gięcia**
przy wielokrotnym zginaniu
10 - 15 x $\varnothing$ kabla

Budowa

- Żyłta miedziana niepopielana, skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, HD 383, IEC 60228 kl. 5, UL-Subject 758 sekcja G
- izolacja żył ze specjalnego PVC TI3 wg DIN VDE 0281 cz. 1, UL-Std. 1581 kl. 43, CSA-C 22.2 nr 210 tab. 12 kl. H
- kolor żył wg kodu kolorów, zgodnego z DIN VDE 0293
- kombinacje dwukolorowe na życzenie

Właściwości

- PVC samogasnąca i płomieniodoporna wg VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B), CSA FT1
- materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Uwagi

- pobielana żyła dostępna na zamówienie
- przekroje:
0,5 mm², 0,75 mm² oraz 1,0 mm² są zgodne z H05 V2-K
1,5 mm² - 35 mm² są zgodne z H07 V2-K
powyżej 35 mm² odpowiadają H07 V-K
- przekroje do 35 mm² są zgodne z DIN VDE 0281 cz. 5, a przekroje powyżej 35 mm² wyróżnia opona zewnętrzna z PVC odpornego na ciepło
- typ H05 V:
czarny, niebieski, brązowy, szary, pomarańczowy, różowy, czerwony, turkusowy, fioletowy, biały, zielony, żółty
możliwe dwukolorowe kombinacje spośród ww.
- typ H07 V:
czarny, niebieski, brązowy, szary, pomarańczowy, różowy, czerwony, turkusowy, fioletowy, biały i żółto-zielony

Zastosowanie

Przewód łączeniowy zgodny z pięcioma normami początkowo zaprojektowany na eksport, używany w narzędziach maszynowych. Stosowany do wewnętrznego okablowania rozdzielnic szafowych i urządzeń elektrycznych. Aprobata HAR, UL-AWM, UL-MTW, CSA-AWM, CSA-Equipment-wire umożliwia ekonomiczne przechowywanie i uproszczenie listy części.

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

ca. RAL→				Numer katalogowy															
Przekrój mm²	Nr AWG	Ø zewn. w mm	Waga Cu kg/km	9005	5015	8003	3000	9003	7000	4005	3015	2003	6018	1021	żółto- zielony	2-kol	ciemno- nieb.	przezr.	inny kolor
				czarny	nieb.	brązowy	czer.	biały	szary	fiolet	różowy	pom.	zielony	żółty					
0.5	20	2.5	5.2	64075	64077	64078	64079	64080	64081	64082	64084	64088	64085	64083	64076	64090	64087	64086	64089
0.75	19	2.65	7.2	64091	64093	64094	64095	64096	64097	64098	64100	64104	64101	64099	64092	64106	64103	64102	64105
1	18	2.8	9.6	64107	64109	64110	64111	64112	64113	64114	64116	64120	64117	64115	64108	64122	64119	64118	64121
1.5	16	3.05	14.4	64123	64125	64126	64127	64128	64129	64130	64132	64136	64133	64131	64124	64138	64135	64134	64137
2.5	14	3.6	24.0	64139	64141	64142	64143	64144	64145	64146	64148	64152	64149	64147	64140	64154	64151	64150	64153
4	12	4.1	38.0	64155	64157	64158	64159	64160	64161	64162	64164	64168	64165	64163	64156	64170	64167	64166	64169
6	10	4.8	58.0	64171	64173	64174	64175	64176	64177	64178	64180	64184	64181	64179	64172	64186	64183	64182	64185
10	8	6.4	96.0	64187	64189	64190	64191	64192	64193	64194	64196	64200	64197	64195	64188	64202	64199	64198	64201
16	6	8.1	154.0	64203	64205	64206	64207	64208	64209	64210	64212	64216	64213	64211	64204	64218	64215	64214	64217
25	4	9.6	240.0	64219	64221	64222	64223	64224	64225	64226	64228	64232	64229	64227	64220	64234	64231	64230	64233
35	2	10.8	336.0	64235	64237	64238	64239	64240	64241	64242	64244	64248	64245	64243	64236	64250	64247	64246	64249
50	1	13.6	480.0	64251	64253	64254	64255	64256	64257	64258	64260	64264	64261	64259	64252	64266	64263	64262	64265
70	2/0	15.2	672.0	64267	64269	64270	64271	64272	64273	64274	64276	64280	64277	64275	64268	64282	64279	64278	64281
95	3/0	16.8	912.0	64283	64285	64286	64287	64288	64289	64290	64292	64296	64293	64291	64284	64298	64295	64294	64297
120	4/0	19.5	1152.0	64299	64301	64302	64303	64304	64305	64306	64308	64312	64309	64307	64300	64314	64311	64310	64313
150	300 kcmil	22.2	1440.0	64315	64317	64318	64319	64320	64321	64322	64324	64328	64325	64323	64316	64330	64327	64326	64329

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

