PVC-Płaski (H05 VVH6-F/H07 VVH6-F)

300/500 V i 450/750 V



Dane techniczne

- Przewód płaski w izolacji PVC H05 VVH6-F zgodny z EN 50214 H07 VVH6-F zgodny z HD 359 S2 (25 mm² i powyżej – podczas adaptowania)
- **Zakres temperatur**
  elastycznie od –5°C do +70°C
  stacjonarnie od –40°C do +80°C
- **Napięcie pracy**
  dla przekrojów do 1 mm² H05 VVH6-F U_0/U 300/500 V
- dla przekrojów od 1,5 mm² H07 VVH6-F U_0/U 450/750 V
- **Napięcie testu**
  dla przekrojów do 1 mm² H05 VVH6-F 2000 V
  dla przekrojów od 1,5 mm² H07 VVH6-F 2500 V
- **Minimalny promień gięcia**
  ok. 10 x grubość kabla
- **Odporność na promieniowanie**
  do 80 x 10^6 cJ/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- żyła miedziana niepobielana, skręcana wg VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- izolacja żył z PVC TI2 wg DIN VDE 0281 cz. 1
- żyły ułożone równolegle
- żyły kolorowe do 5 żył wg DIN VDE 0293 powyżej 7 żył – z nadrukowaną numeracją
- żółto-zielona żyła ochronna
- opona zewnętrzna z PVC TM2 wg DIN VDE 0281 cz.1
- kolor opony czarny (RAL 9005)

Właściwości

- wyjątkowo olejoodporny, odporność chemiczna w Informacjach technicznych
- ekstremalnie mały promień gięcia
- bardzo elastyczny
- zajmuje mało miejsca
- możliwość pakowania w małych opakowaniach
- 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

Uwagi

- artykuł nr 27012 (6x4)
- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną

Zastosowanie

Przewody płaskie głównie są stosowane w systemach przenośników taśmowych, windach, dźwigach, ale również i w przemyśle maszynowym.

W przypadku doboru przewodów płaskich wielożyłowych o przekrojach ⩽ 2,5 mm² należy przyjąć o 10% więcej żył roboczych niż to jest konieczne – jako żyły rezerwowe.

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

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm²]	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
26980	4 G 0,75	4,3 x 12,6	28,8	90,0	18
26981	5 G 0,75	4,3 x 16,1	36,0	115,0	18
26982	6 G 0,75	4,3 x 19,4	43,2	141,0	18
26983	9 G 0,75	4,3 x 26,4	64,8	198,0	18
26984	10 G 0,75	4,3 x 30,1	72,0	224,0	18
26985	12 G 0,75	4,3 x 33,8	84,4	258,0	18
26986	16 G 0,75	4,3 x 44,4	115,2	340,0	18
26987	18 G 0,75	4,3 x 49,2	129,6	380,0	18
26988	20 G 0,75	4,3 x 55,0	144,0	424,0	18
26989	24 G 0,75	4,3 x 65,6	172,8	509,0	18
26990	3 G 1	4,5 x 10,8	28,8	80,0	17
26991	4 G 1	4,5 x 13,4	38,4	104,0	17
26992	5 G 1	4,5 x 16,0	48,0	134,0	17
26993	6 G 1	4,5 x 20,6	57,6	161,0	17
26994	9 G 1	4,5 x 28,4	86,4	230,0	17
26995	10 G 1	4,5 x 30,0	96,0	256,0	17
26996	12 G 1	4,5 x 36,2	115,2	298,0	17
26997	16 G 1	4,5 x 47,6	153,6	395,0	17
26998	18 G 1	4,5 x 52,8	172,8	441,0	17
26999	20 G 1	4,5 x 59,0	192,0	495,0	17
27000	24 G 1	4,5 x 70,4	230,4	590,0	17
27001	4 G 1,5	4,5 x 13,7	58,0	133,0	16
27002	5 G 1,5	4,5 x 17,9	72,0	169,0	16
27003	7 G 1,5	4,5 x 23,5	101,0	235,0	16
27004	8 G 1,5	4,5 x 26,8	115,0	265,0	16
27005	10 G 1,5	4,5 x 33,5	144,0	332,0	16

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm²]	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
27006	12 G 1,5	4,5 x 38,9	173,0	421,0	16
27028	16 G 1,5	4,5 x 51,5	230,4	555,0	16
27030	24 G 1,5	4,5 x 83,0	346,0	820,0	16
27007	4 G 2,5	5,5 x 17,0	96,0	205,0	14
27008	5 G 2,5	5,5 x 21,5	120,0	256,0	14
27009	7 G 2,5	5,5 x 30,3	168,0	344,0	14
27010	8 G 2,5	5,5 x 31,9	192,0	389,0	14
27011	12 G 2,5	5,8 x 47,1	288,0	580,0	14
27029	16 G 2,5	5,8 x 55,1	384,0	674,0	14
27012	24 G 2,5	15,0 x 63,0	604,0	950,0	14
27027	24 G 2,5	5,8 x 120,0	604,0	950,0	14
27013	4 G 4	7,0 x 21,8	154,0	344,0	12
27014	5 G 4	7,0 x 27,4	192,0	428,0	12
27015	7 G 4	7,9 x 36,6	269,0	590,0	12
27016	4 G 6	8,2 x 24,8	230,0	424,0	10
27017	5 G 6	8,2 x 31,8	288,0	530,0	10
27018	7 G 6	8,2 x 42,6	403,0	760,0	10
27019	4 G 10	10,0 x 29,6	384,0	710,0	8
27020	4 G 16	11,2 x 34,4	614,0	1014,0	6
27025	5 G 16	13,0 x 46,6	768,0	1370,0	6
27021	4 G 25	13,7 x 42,6	960,0	1365,0	4
27026	5 G 25	15,5 x 55,5	1200,0	2000,0	4
27022	4 G 35	15,4 x 47,6	1344,0	2100,0	2
27023	4 G 50	18,2 x 57,0	1920,0	2940,0	1
27024	4 G 70	20,0 x 64,2	2688,0	4090,0	2/0

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.