

(H)05VV5-F ((N)YSLYÖ-JZ)

elastyczny, żyły numerowane, olejoodporny, metrowany



A

VDE Reg.-Nr.



HELUKABEL VDE Reg.-Nr. 6535 (H)05VV5-F 4G4 QMM / 13135 300/500 V 001042087



RoHS

Dane techniczne

- Przewód sterowniczy ze specjalnego olejoodpornego PVC, zgodny z DIN VDE 0281 cz. 13, HD 21.13S1 i IEC 60227/75 zmiana przekroju przewodu
- Zakres temperatur**
elastycznie od -5°C do +70°C
stacjonarnie od -40°C do +70°C
- Napięcie pracy** U_0/U 300/500 V
- Napięcie testu** 2000 V, 5 min.
- Napięcie przebicia** min. 4000 V
- Rezystancja izolacji** min. 20 MΩ x km
- Minimalny promień gięcia**
elastycznie 7,5 x $\varnothing$ przewodu
przy ułożeniu na stałe 4 x $\varnothing$ przewodu
- Odporność na promieniowanie**
do 80 x 10⁶ CJ/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- Żyłta miedziana niepopielana, linka skręcana wg VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- izolacja żył ze specjalnego PVC Tl2, zgodnie z DIN VDE 0281 cz. 1
- żyły czarne numerowane wg DIN VDE 0293
- żółto-zielona żyła ochronna (od 3 żył)
- żyły skręcane równolegle
- opona zewnętrzna ze specjalnego PVC, TM5 wg DIN VDE 0281 cz. 1, HD 21.1.S4/A16
- kolor szary (RAL 7001)
- przewód metrowany (od 2009 roku)

Właściwości

- olejoodporny wg HD/EN 60811-2-1
- 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

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm²
- ekranowane kable o podobnych parametrach:**
H05VVC4V5-K

Zastosowanie

Stosowany w przemyśle maszynowym, liniach technologicznych, jako kabel sygnalizacyjny, sterowniczy i zasilający. Przewód całkowicie olejoodporny, spełniający wymogi normy VDE 0207 i 0473. Średnio odporny na wpływy substancji chemicznych. Bardzo dobrze sprawdza się w browarach, rozlewniach, pralniach i myjniach samochodowych. Nie może być obciążany mechanicznie.

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

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm ²]	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG	Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm ²]	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
13133	2 x 4	10,7	77,0	195,0	12	13154	4 G 16	20,9	614,0	1035,0	6
13134	3 G 4	11,3	115,0	230,0	12	13155	5 G 16	23,4	768,0	1259,0	6
13135	4 G 4	12,4	154,0	295,0	12	13156	7 G 16	28,5	1075,0	1780,0	6
13136	5 G 4	13,9	192,0	361,0	12	13159	4 G 25	26,3	960,0	1582,0	4
13138	7 G 4	16,6	269,0	466,0	12	13160	5 G 25	29,5	1200,0	1852,0	4
13141	12 G 4	20,8	461,0	810,0	12	13161	3 G 35	26,5	1008,0	1614,0	2
13142	2 x 6	12,0	116,0	280,0	10	13162	4 G 35	29,5	1344,0	2110,0	2
13143	3 G 6	12,9	173,0	358,0	10	13163	5 G 35	32,8	1680,0	2652,0	2
13144	4 G 6	14,2	230,0	424,0	10	13164	3 G 50	32,2	1440,0	2560,0	1
13145	5 G 6	15,9	288,0	525,0	10	13165	4 G 50	36,1	1920,0	2972,0	1
13146	7 G 6	18,9	403,0	625,0	10	13166	5 G 50	40,3	2400,0	3948,0	1
13148	3 G 10	16,3	288,0	540,0	8						
13149	4 G 10	18,1	384,0	701,0	8						
13150	5 G 10	20,3	480,0	858,0	8						
13151	7 G 10	24,3	672,0	1106,0	8						
13153	3 G 16	18,8	461,0	827,0	6						

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.