



HELUKABEL DATAFLAMM 8x0,14 QMM / 52306 350 V halogen-free 001042620

CE

Dane techniczne

- Specjalny przewód do przesyłu danych, bezhalogenowy
- **Zakres temperatur**
elastycznie od +5°C do +70°C
stacjonarnie od -40°C do +70°C
- **Napięcie pracy**
(nie jest przeznaczony do instalacji silnoprądowych)
0,14 mm² = 350 V
≥ 0,25 mm² = 500 V
- **Napięcie testu**
0,14 mm² = 800 V
≥ 0,25 mm² = 1200 V
- **Rezystancja izolacji**
min. 2 GOhm x km
- **Pojemność**
żyła/żyła < 70 nF/km
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie 7,5x Ø kabla
stacjonarnie 4x Ø kabla
- **Odporność na promieniowanie**
do 100x10⁶ cJ/kg (do 100 Mrad)

Budowa

- Żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0812
- Konstrukcja przewodnika:
0,34 mm² = 7x0,25 mm
- Specjalna izolacja żył z polietylenu PE mieszanka typu LD/MD wg DIN VDE 0819-103 / DIN EN 50290-2-23
- Żyły kolorowe wg DIN 47100 bez powtarzania kolorów
- Żyły skręcane równolegle w pary
- Opona zewnętrzna HM2 zgodna z DIN VDE 0207 cz. 24
- Kolor szary (RAL 7005)
- Przewód metrowany

Właściwości

- Izolacja żył z polietylenu PE, płączona z izolacją PVC, zapewnia lepsze wartości pojemności
- **Testy**
- Bezhalogenowość zgodnie z DIN VDE 0482-754-1, DIN EN 60754-1, IEC 60754-1 (uprzednio DIN VDE 0482-267-2-1)
- Korozyjność gazów pożarowych, wg DIN VDE 0482-754-2, DIN EN 60754-2, IEC 60754-2 (uprzednio DIN VDE 0482-257-2-2)
- Bezhalogenowa opona zewnętrzna samogasnąca i płomienioodporna zgodna z DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

Uwagi

- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm²
- ekranowane przewody o podobnych parametrach: **DATAFLAMM®-C**

Zastosowanie

Bezhalogenowy przewód do transmisji danych, stosowany do przesyłu danych cyfrowych, transmisji telefonicznej, instalacjach elektronicznych, technice pomiarowej i jako przewody sygnałowe oraz w systemach sterowania cyfrowego. Stosowane w pomieszczeniach suchych, mokrych i wilgotnych. Przewód stosowany w budynkach użyteczności publicznej, laboratoriach centrach handlowych oraz wszędzie tam gdzie wymagane są przewody bezhalogenowe, nie rozprzestrzeniające ognia. Bezhalogenowa, termoplastyczna opona zewnętrzna nie wydziela żrących i toksycznych gazów.

CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred.zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
52300	2 x 0,14	3,3	2,6	14,0	26
52301	3 x 0,14	3,5	4,0	17,0	26
52302	4 x 0,14	3,7	5,3	19,0	26
52303	5 x 0,14	4,0	6,6	23,0	26
52304	6 x 0,14	4,3	7,9	25,0	26
52305	7 x 0,14	4,3	9,2	27,0	26
52306	8 x 0,14	4,6	10,3	30,0	26
52307	10 x 0,14	5,4	13,2	38,0	26
52308	12 x 0,14	5,7	16,0	45,0	26
52309	15 x 0,14	6,1	20,1	57,0	26
52310	18 x 0,14	6,7	23,7	65,0	26
52311	21 x 0,14	7,0	27,9	76,0	26
52312	25 x 0,14	7,8	33,4	88,0	26
52313	30 x 0,14	8,2	39,3	98,0	26
52314	34 x 0,14	8,8	45,5	111,0	26
52315	40 x 0,14	9,5	53,6	139,0	26
52316	50 x 0,14	10,5	64,9	164,0	26
52317	2 x 0,25	3,8	4,7	18,0	24
52318	3 x 0,25	4,0	7,1	21,0	24
52319	4 x 0,25	4,3	9,5	26,0	24
52320	5 x 0,25	4,7	12,0	31,0	24
52321	7 x 0,25	5,1	16,6	40,0	24
52322	10 x 0,25	6,4	24,0	56,0	24
52323	12 x 0,25	6,6	28,6	64,0	24
52324	15 x 0,25	7,4	36,0	80,0	24
52430	18 x 0,25	7,9	43,2	90,0	24
52431	21 x 0,25	8,6	50,4	105,0	24
52325	25 x 0,25	9,4	59,8	121,0	24
52326	34 x 0,25	11,0	81,3	168,0	24
52327	40 x 0,25	12,0	96,0	196,0	24
52328	2 x 0,34	4,4	6,4	25,0	22
52329	3 x 0,34	4,7	9,7	30,0	22

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred.zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
52330	4 x 0,34	5,0	13,0	35,0	22
52331	5 x 0,34	5,5	16,4	43,0	22
52332	7 x 0,34	6,0	22,7	58,0	22
52333	10 x 0,34	7,8	32,4	80,0	22
52334	12 x 0,34	8,0	39,1	91,0	22
52335	15 x 0,34	9,0	49,1	115,0	22
52336	18 x 0,34	9,8	59,1	135,0	22
52337	21 x 0,34	10,4	68,3	154,0	22
52338	25 x 0,34	12,0	81,4	180,0	22
52339	34 x 0,34	13,6	111,1	233,0	22
52340	40 x 0,34	14,8	130,5	272,0	22
52341	2 x 0,5	4,6	9,5	30,0	20
52342	3 x 0,5	4,9	14,2	36,0	20
52343	4 x 0,5	5,3	19,2	43,0	20
52344	5 x 0,5	5,9	24,0	56,0	20
52345	7 x 0,5	6,4	33,7	70,0	20
52346	10 x 0,5	8,3	48,0	101,0	20
52347	12 x 0,5	8,6	57,4	117,0	20
52348	15 x 0,5	9,8	72,0	145,0	20
52349	18 x 0,5	10,5	86,4	171,0	20
52350	21 x 0,5	11,1	101,0	197,0	20
52351	25 x 0,5	12,6	120,0	230,0	20
52352	30 x 0,5	13,3	142,6	269,0	20
52353	34 x 0,5	14,5	163,1	301,0	20
52354	40 x 0,5	15,8	192,0	365,0	20
52355	2 x 0,75	5,2	14,3	40,0	19
52356	3 x 0,75	5,5	21,5	51,0	19
52357	4 x 0,75	6,0	28,6	61,0	19
52358	5 x 0,75	6,7	36,1	76,0	19
52359	7 x 0,75	7,3	50,3	97,0	19
52360	10 x 0,75	9,8	72,0	137,0	19
52361	12 x 0,75	10,0	86,2	167,0	19

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RB01)