



HELUKABEL KOMPOFLEX JZ-500 4G2,5 QMM / 26182 300/500 V 001042067 CE



Dane techniczne

- Bezhalogenowy, odporny na działanie mikroobów przewód sterowniczy, zaaprobowany przez DIN VDE 0285-525-2-51/ DIN EN 50525-2-51
- **Zakres temperatur:** elastycznie od -30°C do +90°C stacjonarnie od -40°C do +100°C
- **Napięcie pracy** U_0/U 300/500 V
- **Napięcie testu** 3000 V
- **Minimalny promień gięcia** elastycznie 7,5 x \varnothing przewodu przy ułożeniu na stałe 4 x \varnothing przewodu
- **Rezystancja izolacji** min. 20 M Ω x km
- **Odporność na promieniowanie** do 100 x 10⁶ cJ/kg (do 100 Mrad)

Budowa

- niepobielana żyła miedziana wg DIN VDE 0295 kl.5, BS 6360 kl.5 i IEC 60228 kl.5
- izolacja żył z termoplastycznej, polimerowej substancji
- żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293
- żółto-zielona żyła ochronna (od 3 żył)
- żyły skręcane równoległe
- bezhalogenowa, termoplastyczna opona zewnętrzna
- kolor czarny (RAL 9005)
- przewód metrowany (od 2011 roku)

Właściwości

- odporny na: promieniowanie ultrafioletowe UV, tlen, ozon, działanie mikroobów, kwasy hydrofluorowe i hydrochlorowe
- materiały użyte do produkcji nie zawierają kadmu i silikonu, ani też substancji utrudniających lakierowanie
- niska adhezja

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żyły żółto-zielonej (OZ)
- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm²
- **ekranowane kable o podobnych parametrach:**
KOMPOFLEX JZ-500-C

Zastosowanie

Bezhalogenowy i odporny na działanie mikroobów przewód sterowniczy. Używany w oczyszczalniach ścieków, składowiskach i sortowniach odpadów, kompostowniach, stajniach oraz szklarniach. Stosowany przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, w których nie występują naprężenia rozciągające w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych oraz na wolnym powietrzu.

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
26125	2 x 0,5	4,8	9,6	41,0	20	26153	2 x 1	5,5	19,0	48,0	17
26126	3 G 0,5	5,1	14,4	50,0	20	26154	3 G 1	6,0	29,0	56,0	17
26127	4 G 0,5	5,7	19,0	61,0	20	26155	4 G 1	6,6	38,0	70,0	17
26128	5 G 0,5	6,2	24,0	72,0	20	26156	5 G 1	7,2	48,0	81,0	17
26129	7 G 0,5	7,4	33,6	86,0	20	26157	7 G 1	8,6	67,0	109,0	17
26130	12 G 0,5	9,1	58,0	130,0	20	26158	12 G 1	10,7	115,0	191,0	17
26131	18 G 0,5	10,7	86,0	198,0	20	26159	18 G 1	12,7	173,0	274,0	17
26132	20 G 0,5	11,2	96,0	211,0	20	26160	20 G 1	13,5	192,0	314,0	17
26133	25 G 0,5	13,0	120,0	260,0	20	26162	30 G 1	16,0	288,0	492,0	17
26135	34 G 0,5	14,5	163,0	361,0	20	26163	34 G 1	17,4	326,0	640,0	17
26136	42 G 0,5	15,8	202,0	405,0	20	26164	42 G 1	18,9	403,0	804,0	17
26137	50 G 0,5	17,3	240,0	541,0	20	26165	50 G 1	21,0	480,0	932,0	17
26138	61 G 0,5	19,4	293,0	670,0	20	26166	61 G 1	22,2	586,0	1102,0	17
26139	2 x 0,75	5,2	14,4	42,0	18	26167	2 x 1,5	6,3	29,0	60,0	16
26140	3 G 0,75	5,5	21,6	49,0	18	26168	3 G 1,5	6,7	43,0	79,0	16
26141	4 G 0,75	6,2	29,0	60,0	18	26169	4 G 1,5	7,3	58,0	98,0	16
26142	5 G 0,75	6,8	36,0	71,0	18	26170	5 G 1,5	8,2	72,0	112,0	16
26143	7 G 0,75	8,1	50,0	88,0	18	26171	7 G 1,5	9,8	101,0	159,0	16
26144	12 G 0,75	9,9	86,0	161,0	18	26172	12 G 1,5	12,1	173,0	280,0	16
26145	18 G 0,75	11,9	130,0	250,0	18	26173	18 G 1,5	14,5	259,0	420,0	16
26146	20 G 0,75	12,6	144,0	266,0	18	26174	20 G 1,5	15,2	288,0	480,0	16
26147	25 G 0,75	14,5	180,0	273,0	18	26175	25 G 1,5	17,8	360,0	604,0	16
26149	34 G 0,75	16,4	245,0	501,0	18	26176	34 G 1,5	19,8	490,0	812,0	16
26150	42 G 0,75	17,6	302,0	591,0	18	26177	42 G 1,5	21,4	605,0	1002,0	16
26151	50 G 0,75	19,8	360,0	712,0	18	26178	50 G 1,5	23,7	720,0	1240,0	16
26152	61 G 0,75	20,9	439,0	820,0	18	26179	61 G 1,5	25,3	878,0	1421,0	16

kontynuacja ▶

KOMPOFLEX® JZ-500

elastyczny przewód sterowniczy,
żyty numerowane, bezhalogenowy, odporny na działanie mikrobrów, niska adhezja, metrowany

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm²]	Śred.zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG	Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm²]	Śred.zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
26180	2 x 2,5	7,6	48,0	99,0	14	26198	7 G 6	16,0	403,0	622,0	10
26181	3 G 2,5	8,3	72,0	136,0	14	26199	3 G 10	15,0	288,0	537,0	8
26182	4 G 2,5	9,1	96,0	170,0	14	26200	4 G 10	16,8	384,0	699,0	8
26183	5 G 2,5	10,2	120,0	204,0	14	26201	5 G 10	18,7	480,0	851,0	8
26184	7 G 2,5	12,1	168,0	281,0	14	26202	7 G 10	20,6	672,0	1102,0	8
26185	12 G 2,5	15,2	288,0	487,0	14	26204	4 G 16	19,7	614,0	1028,0	6
26186	18 G 2,5	18,1	432,0	704,0	14	26206	7 G 16	24,4	1075,0	1772,0	6
26187	25 G 2,5	22,2	600,0	909,0	14	26208	4 G 25	25,2	960,0	1577,0	4
26189	3 G 4	9,9	115,0	224,0	12	26212	4 G 35	29,0	1344,0	2097,0	2
26190	4 G 4	11,0	154,0	289,0	12	26215	4 G 50	33,4	1920,0	2914,0	1
26191	5 G 4	12,1	192,0	357,0	12	26216	5 G 50	37,2	2400,0	3919,0	1
26192	7 G 4	13,3	269,0	451,0	12						
26193	12 G 4	18,3	461,0	782,0	12						
26195	3 G 6	11,7	173,0	345,0	10						
26196	4 G 6	13,0	230,0	417,0	10						
26197	5 G 6	14,5	288,0	521,0	10						

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.