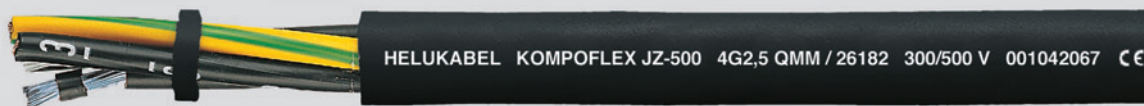


# KOMPOFLEX® JZ-500

halogenfrei, mikrobebeständig, adhäsionsarm,  
metermarkiert



## Technische Daten

- mikrobebeständige, halogenfreie Spezial-Steuerleitung in Anlehnung an DIN VDE 0281 Teil 13
- **Temperaturbereich**  
bewegt -30 °C bis +90 °C  
nicht bewegt -40 °C bis +100 °C
- **Nennspannung** U<sub>0</sub>/U 300/500 V
- **Prüfspannung** 3000 V
- **Isolationswiderstand**  
min. 20 MΩm x km
- **Mindestbiegeradius**  
bewegt 7,5x Leitungs Ø  
nicht bewegt 4x Leitungs Ø
- **Strahlenbeständigkeit**  
bis 100x10<sup>6</sup> cJ/kg (bis 100 Mrad)

## Aufbau

- Cu-Litze verzinkt, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5, BS 6360 cl. 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- spezial-thermoplastische Polymer-Aderisolation
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck nach DIN VDE 0293
- Schutzleiter grün-gelb in der Außenlage, ab 3 Adern
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel aus spezial-thermoplastischem Polymer
- Mantelfarbe schwarz (RAL 9005)
- mit Metermarkierung, Umstellung in 2011

## Eigenschaften

- **beständig gegen**  
UV-Strahlen, Sauerstoff, Ozon, Mikroben, Flußsäure, Salzsäure und verdünnte Schwefelsäure, kaltes und warmes Wasser, gegen im Wasser gelöste Reinigungsmittel, pflanzliche, tierische, mineralische oder synthetische Öle, Fette und Wachse
- Die Materialien bei der Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- adhäsionsarm

## Hinweise

- G = mit Schutzleiter gn-ge;  
x = ohne Schutzleiter (OZ).
- **geschirmte Analogtype:**  
**KOMPOFLEX® JZ-500-C**, siehe Seite A 88

## Verwendung

**Die mehr als robuste Universalleitung.** Verwendung in Müllverwertungs- und Kompostieranlagen, Kläranlagen, Autowaschanlagen, Wäschereien, in der chemischen Industrie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie einschließlich Brauereien, Tierställen und Gewächshäusern bei mittlerer mechanischer Beanspruchung für flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung in trockenen, feuchten und nassen Räumen und im Freien.

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
26125	2 x 0,5	4,8	9,6	41,0	115,00
26126	3 G 0,5	5,1	14,4	50,0	130,00
26127	4 G 0,5	5,7	19,0	61,0	148,00
26128	5 G 0,5	6,2	24,0	72,0	166,00
26129	7 G 0,5	7,4	33,6	86,0	195,00
26130	12 G 0,5	9,1	58,0	130,0	315,00
26131	18 G 0,5	10,7	86,0	198,0	425,00
26132	20 G 0,5	11,2	96,0	211,0	466,00
26133	25 G 0,5	13,0	120,0	260,0	582,00
26135	34 G 0,5	14,5	163,0	361,0	791,00
26136	42 G 0,5	15,8	202,0	405,0	998,00
26137	50 G 0,5	17,3	240,0	541,0	1164,00
26138	61 G 0,5	19,4	293,0	670,0	1420,00
26139	2 x 0,75	5,2	14,4	42,0	123,00
26140	3 G 0,75	5,5	21,6	49,0	135,00
26141	4 G 0,75	6,2	29,0	60,0	172,00
26142	5 G 0,75	6,8	36,0	71,0	198,00
26143	7 G 0,75	8,1	50,0	88,0	253,00
26144	12 G 0,75	9,9	86,0	161,0	340,00
26145	18 G 0,75	11,9	130,0	250,0	440,00
26146	20 G 0,75	12,6	144,0	266,0	560,00
26147	25 G 0,75	14,5	180,0	273,0	654,00
26149	34 G 0,75	16,4	245,0	501,0	978,00
26150	42 G 0,75	17,6	302,0	591,0	1202,00
26151	50 G 0,75	19,8	360,0	712,0	1504,00
26152	61 G 0,75	20,9	439,0	820,0	1786,00
26153	2 x 1	5,5	19,0	48,0	129,00
26154	3 G 1	6,0	29,0	56,0	136,00
26155	4 G 1	6,6	38,0	70,0	195,00
26156	5 G 1	7,2	48,0	81,0	228,00
26157	7 G 1	8,6	67,0	109,0	284,00
26158	12 G 1	10,7	115,0	191,0	365,00
26159	18 G 1	12,7	173,0	274,0	486,00
26160	20 G 1	13,5	192,0	314,0	642,00
26162	30 G 1	16,0	288,0	492,0	985,00
26163	34 G 1	17,4	326,0	640,0	1102,00
26164	42 G 1	18,9	403,0	804,0	1325,00
26165	50 G 1	21,0	480,0	932,0	1636,00
26166	61 G 1	22,2	586,0	1102,0	1956,00
26167	2 x 1,5	6,3	29,0	60,0	152,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
26168	3 G 1,5	6,7	43,0	79,0	205,00
26169	4 G 1,5	7,3	58,0	98,0	212,00
26170	5 G 1,5	8,2	72,0	112,0	245,00
26171	7 G 1,5	9,8	101,0	159,0	306,00
26172	12 G 1,5	12,1	173,0	280,0	588,00
26173	18 G 1,5	14,5	259,0	420,0	615,00
26174	20 G 1,5	15,2	288,0	480,0	678,00
26175	25 G 1,5	17,8	360,0	604,0	846,00
26176	34 G 1,5	19,8	490,0	812,0	1187,00
26177	42 G 1,5	21,4	605,0	1002,0	1845,00
26178	50 G 1,5	23,7	720,0	1240,0	2133,00
26179	61 G 1,5	25,3	878,0	1421,0	2446,00
26180	2 x 2,5	7,6	48,0	99,0	268,00
26181	3 G 2,5	8,3	72,0	136,0	271,00
26182	4 G 2,5	9,1	96,0	170,0	342,00
26183	5 G 2,5	10,2	120,0	204,0	405,00
26184	7 G 2,5	12,1	168,0	281,0	446,00
26185	12 G 2,5	15,2	288,0	487,0	702,00
26186	18 G 2,5	18,1	432,0	704,0	1526,00
26187	25 G 2,5	22,2	600,0	909,0	2134,00
26189	3 G 4	9,9	115,0	224,0	540,00
26190	4 G 4	11,0	154,0	289,0	578,00
26191	5 G 4	12,1	192,0	357,0	602,00
26192	7 G 4	13,3	269,0	451,0	845,00
26193	12 G 4	18,3	461,0	782,0	1472,00
26195	3 G 6	11,7	173,0	345,0	597,00
26196	4 G 6	13,0	230,0	417,0	631,00
26197	5 G 6	14,5	288,0	521,0	709,00
26198	7 G 6	16,0	403,0	622,0	993,00
26199	3 G 10	15,0	288,0	537,0	930,00
26200	4 G 10	16,8	384,0	699,0	1145,00
26201	5 G 10	18,7	480,0	851,0	1375,00
26202	7 G 10	20,6	672,0	1102,0	1962,00
26204	4 G 16	19,7	614,0	1028,0	1864,00
26206	7 G 16	24,4	1075,0	1772,0	3164,00
26208	4 G 25	25,2	960,0	1577,0	2794,00
26212	4 G 35	29,0	1344,0	2097,0	3787,00
26215	4 G 50	33,4	1920,0	2914,0	5195,00
26216	5 G 50	37,2	2400,0	3919,0	6752,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RA05)