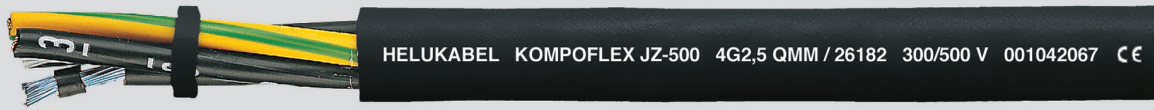


# KOMPOFLEX® JZ-500 halogenfrei, mikrobebeständig, adhäsionsarm, metermarkiert



## Technische Daten

- mikrobebeständige, halogenfreie Spezial-Steuerleitung in Anlehnung an DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51
- **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 MOhm 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, nach DIN VDE 0295 Kl.5, feindrähtig, BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5
- Aderisolation aus spezial-thermoplastischem Polymer
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293 schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck
- Schutzleiter GN-GE ab 3 Adern, in der Außenlage
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verselt
- Außenmantel aus spezial-thermoplastischem Polymer
- Mantelfarbe schwarz (RAL 9005)
- mit Metermarkierung

## 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 verwendeten 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: **KOMPOLEX® JZ-500-C**

## 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)