



**Isolierte Aderendhülsen nach DIN, 0,5 - 150 mm<sup>2</sup>**

Für fein- und feinstdrähtige Leiter  
 Farbkodierung und Abmessungen nach DIN 46228 Teil 4

**Eigenschaften**

- Herstellung nach DIN 46228 Teil 4
- halogenfrei
- Easy-Entry Isolierung für einfache Kabeleinführung

**Werkstoff**

- Cu gemäß EN 13600
- Kunststoff: Polypropylen

**Oberfläche**

- galvanisch verzinkt

## Artikel

| Nennquerschnitt mm <sup>2</sup> | Art.-Nr. | Farbe | d1  | d3   | l1 | l2 | s1   | Gewicht/1000 St. ~ kg | VE/ST. |
|---------------------------------|----------|-------|-----|------|----|----|------|-----------------------|--------|
| 0,5                             | 4698     | □     | 1,0 | 3,1  | 14 | 8  | 0,15 | 0,070                 | 1000   |
| 0,5                             | GR4698   | □     | 1,0 | 3,1  | 14 | 8  | 0,15 | 0,070                 | 500    |
| 0,75                            | 4708     | ■     | 1,2 | 3,3  | 14 | 8  | 0,15 | 0,080                 | 1000   |
| 0,5                             | *4696    | □     | 1,0 | 3,1  | 12 | 6  | 0,15 | 0,070                 | 1000   |
| 0,5                             | 46910    | □     | 1,0 | 3,1  | 16 | 10 | 0,15 | 0,085                 | 1000   |
| 0,75                            | 4706     | ■     | 1,2 | 3,3  | 12 | 6  | 0,15 | 0,080                 | 1000   |
| 0,75                            | 47010    | ■     | 1,2 | 3,3  | 16 | 10 | 0,15 | 0,100                 | 1000   |
| 0,75                            | 47012    | ■     | 1,2 | 3,3  | 18 | 12 | 0,15 | 0,105                 | 1000   |
| 0,75                            | GR4708   | ■     | 1,2 | 3,3  | 14 | 8  | 0,15 | 0,080                 | 500    |
| 1                               | 4718     | ■     | 1,4 | 3,5  | 14 | 8  | 0,15 | 0,100                 | 1000   |
| 1,5                             | 4728     | ■     | 1,7 | 4,0  | 14 | 8  | 0,15 | 0,110                 | 1000   |
| 1                               | 4716     | ■     | 1,4 | 3,5  | 12 | 6  | 0,15 | 0,090                 | 1000   |
| 1                               | 47110    | ■     | 1,4 | 3,5  | 16 | 10 | 0,15 | 0,120                 | 1000   |
| 1                               | 47112    | ■     | 1,4 | 3,5  | 18 | 12 | 0,15 | 0,125                 | 1000   |
| 1                               | GR4718   | ■     | 1,4 | 3,5  | 14 | 8  | 0,15 | 0,100                 | 500    |
| 1,5                             | 4726     | ■     | 1,7 | 4,0  | 12 | 6  | 0,15 | 0,105                 | 1000   |
| 1,5                             | 47210    | ■     | 1,7 | 4,0  | 16 | 10 | 0,15 | 0,130                 | 1000   |
| 1,5                             | 47212    | ■     | 1,7 | 4,0  | 18 | 12 | 0,15 | 0,150                 | 1000   |
| 1,5                             | 47218    | ■     | 1,7 | 4,0  | 24 | 18 | 0,15 | 0,190                 | 1000   |
| 1,5                             | GR4728   | ■     | 1,7 | 4,0  | 14 | 8  | 0,15 | 0,110                 | 500    |
| 2,5                             | 4738     | ■     | 2,2 | 4,7  | 14 | 8  | 0,15 | 0,150                 | 1000   |
| 2,5                             | 47312    | ■     | 2,2 | 4,7  | 18 | 12 | 0,15 | 0,200                 | 1000   |
| 2,5                             | 47318    | ■     | 2,2 | 4,7  | 24 | 18 | 0,15 | 0,250                 | 1000   |
| 2,5                             | GR4738   | ■     | 2,2 | 4,7  | 14 | 8  | 0,15 | 0,150                 | 500    |
| 4                               | 47410    | ■     | 2,8 | 5,4  | 17 | 10 | 0,20 | 0,210                 | 100    |
| 4                               | 47412    | ■     | 2,8 | 5,4  | 20 | 12 | 0,20 | 0,250                 | 100    |
| 4                               | 47418    | ■     | 2,8 | 5,4  | 26 | 18 | 0,20 | 0,320                 | 100    |
| 6                               | 47512    | ■     | 3,5 | 6,9  | 20 | 12 | 0,20 | 0,350                 | 100    |
| 6                               | 47518    | ■     | 3,5 | 6,9  | 26 | 18 | 0,20 | 0,460                 | 100    |
| 10                              | 47612    | ■     | 4,5 | 8,4  | 22 | 12 | 0,20 | 0,450                 | 100    |
| 10                              | 47618    | ■     | 4,5 | 8,4  | 28 | 18 | 0,20 | 0,650                 | 100    |
| 16                              | 47712    | ■     | 5,8 | 9,6  | 24 | 12 | 0,20 | 0,650                 | 100    |
| 16                              | 47718    | ■     | 5,8 | 9,6  | 28 | 18 | 0,20 | 0,800                 | 100    |
| 25                              | 47816    | ■     | 7,3 | 12,0 | 30 | 16 | 0,20 | 1,600                 | 50     |
| 25                              | 47818    | ■     | 7,3 | 12,0 | 32 | 18 | 0,20 | 1,700                 | 50     |

|     |        |   |      |      |    |    |      |        |    |
|-----|--------|---|------|------|----|----|------|--------|----|
| 25  | 47822  | ■ | 7,3  | 12,0 | 36 | 22 | 0,20 | 2,000  | 50 |
| 35  | 47916  | ■ | 8,3  | 13,5 | 30 | 16 | 0,20 | 1,900  | 50 |
| 35  | 47918  | ■ | 8,3  | 13,5 | 32 | 18 | 0,20 | 2,100  | 50 |
| 35  | 47925  | ■ | 8,3  | 13,5 | 39 | 25 | 0,20 | 2,500  | 50 |
| 50  | 48020  | ■ | 10,3 | 16,0 | 36 | 20 | 0,30 | 3,300  | 50 |
| 50  | 48025  | ■ | 10,3 | 16,0 | 40 | 25 | 0,30 | 3,600  | 50 |
| 70  | *48121 | ■ | 13,5 | 17,2 | 37 | 21 | 0,40 | 4,620  | 25 |
| 95  | *48225 | ■ | 14,7 | 19,2 | 44 | 25 | 0,40 | 6,000  | 25 |
| 120 | *48327 | ■ | 16,7 | 21,4 | 48 | 27 | 0,45 | 7,850  | 25 |
| 150 | *48432 | ■ | 19,5 | 25,0 | 58 | 32 | 0,50 | 12,330 | 25 |

\* = nicht genormt