

## Aderendhülsen

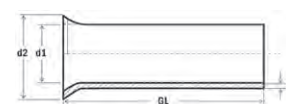


## Aderendhülsen

- aus Elektrolyt-Kupfer, blank
- Abmessungen nach DIN 46228. Teil 1

**Cu**

| Art. Nr.   | LQ          | d1   | d2   | s    | GL        | kg/100 | VE   |
|------------|-------------|------|------|------|-----------|--------|------|
| 270141     | <b>0,34</b> | 0,85 | 1,8  | 0,15 | <b>5</b>  | 0,003  | 1000 |
| 270140     | <b>0,5</b>  | 1,0  | 2,1  | 0,15 | <b>6</b>  | 0,004  | 1000 |
| 270140/500 |             | 1,0  | 2,1  | 0,15 | <b>6</b>  | 0,002  | 500  |
| 270142     | <b>0,75</b> | 1,2  | 2,3  | 0,15 | <b>6</b>  | 0,005  | 1000 |
| 270142/500 |             | 1,2  | 2,3  | 0,15 | <b>6</b>  | 0,003  | 500  |
| 270143     |             | 1,2  | 2,3  | 0,15 | <b>10</b> | 0,005  | 1000 |
| 270143/500 |             | 1,2  | 2,3  | 0,15 | <b>10</b> | 0,005  | 500  |
| 270144     |             | 1,2  | 2,3  | 0,15 | <b>12</b> | 0,007  | 1000 |
| 270146     | <b>1</b>    | 1,4  | 2,5  | 0,15 | <b>6</b>  | 0,005  | 1000 |
| 270146/500 |             | 1,4  | 2,5  | 0,15 | <b>6</b>  | 0,004  | 500  |
| 270148     |             | 1,4  | 2,5  | 0,15 | <b>10</b> | 0,007  | 1000 |
| 270148/500 |             | 1,4  | 2,5  | 0,15 | <b>10</b> | 0,006  | 500  |
| 270149     |             | 1,4  | 2,5  | 0,15 | <b>12</b> | 0,009  | 1000 |
| 270149/500 |             | 1,4  | 2,5  | 0,15 | <b>12</b> | 0,009  | 500  |
| 270150     | <b>1,5</b>  | 1,7  | 2,8  | 0,15 | <b>7</b>  | 0,005  | 1000 |
| 270150/500 |             | 1,7  | 2,8  | 0,15 | <b>7</b>  | 0,005  | 500  |
| 270152     |             | 1,7  | 2,8  | 0,15 | <b>10</b> | 0,009  | 1000 |
| 270152/500 |             | 1,7  | 2,8  | 0,15 | <b>10</b> | 0,008  | 500  |
| 270154     |             | 1,7  | 2,8  | 0,15 | <b>12</b> | 0,012  | 1000 |
| 270154/500 |             | 1,7  | 2,8  | 0,15 | <b>12</b> | 0,009  | 500  |
| 270156     |             | 1,7  | 2,8  | 0,15 | <b>18</b> | 0,014  | 1000 |
| 270156/500 |             | 1,7  | 2,8  | 0,15 | <b>18</b> | 0,014  | 500  |
| 270158     | <b>2,5</b>  | 2,5  | 3,4  | 0,15 | <b>7</b>  | 0,008  | 1000 |
| 270158/500 |             | 2,5  | 3,4  | 0,15 | <b>7</b>  | 0,010  | 500  |
| 270159     |             | 2,5  | 3,4  | 0,15 | <b>10</b> | 0,013  | 1000 |
| 270159/500 |             | 2,5  | 3,4  | 0,15 | <b>10</b> | 0,013  | 500  |
| 270160     |             | 2,5  | 3,4  | 0,15 | <b>12</b> | 0,012  | 1000 |
| 270160/500 |             | 2,5  | 3,4  | 0,15 | <b>12</b> | 0,011  | 500  |
| 270164     | <b>4</b>    | 2,8  | 4,0  | 0,2  | <b>9</b>  | 0,018  | 1000 |
| 270164/500 |             | 2,8  | 4,0  | 0,2  | <b>9</b>  | 0,014  | 500  |
| 270166     |             | 2,8  | 4,0  | 0,2  | <b>12</b> | 0,019  | 1000 |
| 270166/500 |             | 2,8  | 4,0  | 0,2  | <b>12</b> | 0,018  | 500  |
| 270168     |             | 2,8  | 4,0  | 0,2  | <b>18</b> | 0,030  | 1000 |
| 270168/500 |             | 2,8  | 4,0  | 0,2  | <b>18</b> | 0,030  | 500  |
| 270170     | <b>6</b>    | 3,5  | 4,7  | 0,2  | <b>10</b> | 0,020  | 250  |
| 270172     |             | 3,5  | 4,7  | 0,2  | <b>12</b> | 0,022  | 250  |
| 270174     |             | 3,5  | 4,7  | 0,2  | <b>15</b> | 0,034  | 250  |
| 270176     |             | 3,5  | 4,7  | 0,2  | <b>18</b> | 0,034  | 250  |
| 270178     | <b>10</b>   | 4,5  | 5,8  | 0,2  | <b>12</b> | 0,028  | 250  |
| 270180     |             | 4,5  | 5,8  | 0,2  | <b>15</b> | 0,054  | 250  |
| 270182     |             | 4,5  | 5,8  | 0,2  | <b>18</b> | 0,068  | 250  |
| 270184     | <b>16</b>   | 5,8  | 7,5  | 0,2  | <b>12</b> | 0,045  | 250  |
| 270186     |             | 5,8  | 7,5  | 0,2  | <b>15</b> | 0,057  | 250  |
| 270188     |             | 5,8  | 7,5  | 0,2  | <b>18</b> | 0,059  | 250  |
| 270190     | <b>25</b>   | 7,3  | 9,5  | 0,2  | <b>12</b> | 0,058  | 250  |
| 270192     |             | 7,3  | 9,5  | 0,2  | <b>18</b> | 0,080  | 250  |
| 270194     | <b>35</b>   | 8,3  | 11,0 | 0,2  | <b>18</b> | 0,114  | 100  |
| 270195     |             | 8,3  | 11,0 | 0,2  | <b>20</b> | 0,108  | 100  |
| 270196     |             | 8,3  | 11,0 | 0,2  | <b>22</b> | 0,100  | 100  |
| 270198     |             | 8,3  | 11,0 | 0,2  | <b>26</b> | 0,110  | 100  |



## Aderendhülsen

- aus Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- Abmessungen nach DIN 46228. Teil 1



Cu

| Art. Nr.   | LQ   | d1   | d2   | s    | GL | kg/100 | VE   |
|------------|------|------|------|------|----|--------|------|
| 270066     | 0,25 | 0,75 | 1,7  | 0,15 | 5  | 0,003  | 1000 |
| 270066/500 |      | 0,75 | 1,7  | 0,15 | 5  | 0,002  | 500  |
| 270068     | 0,34 | 0,85 | 1,8  | 0,15 | 5  | 0,003  | 1000 |
| 270068/500 |      | 0,85 | 1,8  | 0,15 | 5  | 0,001  | 500  |
| 270070     | 0,5  | 1,0  | 2,1  | 0,15 | 6  | 0,003  | 1000 |
| 270070/500 |      | 1,0  | 2,1  | 0,15 | 6  | 0,003  | 500  |
| 270072     | 0,75 | 1,2  | 2,3  | 0,15 | 6  | 0,003  | 1000 |
| 270072/500 |      | 1,2  | 2,3  | 0,15 | 6  | 0,003  | 500  |
| 270074     |      | 1,2  | 2,3  | 0,15 | 12 | 0,007  | 1000 |
| 270074/500 |      | 1,2  | 2,3  | 0,15 | 12 | 0,003  | 500  |
| 270076     | 1    | 1,4  | 2,5  | 0,15 | 6  | 0,004  | 1000 |
| 270077     |      | 1,4  | 2,5  | 0,15 | 8  | 0,005  | 1000 |
| 270078     |      | 1,4  | 2,5  | 0,15 | 10 | 0,007  | 1000 |
| 270078/500 |      | 1,4  | 2,5  | 0,15 | 10 | 0,003  | 500  |
| 270079     |      | 1,4  | 2,5  | 0,15 | 12 | 0,008  | 1000 |
| 270079/500 |      | 1,4  | 2,5  | 0,15 | 12 | 0,004  | 500  |
| 270080     | 1,5  | 1,7  | 2,8  | 0,15 | 7  | 0,006  | 1000 |
| 270082     |      | 1,7  | 2,8  | 0,15 | 10 | 0,009  | 1000 |
| 270082/500 |      | 1,7  | 2,8  | 0,15 | 10 | 0,005  | 500  |
| 270084     |      | 1,7  | 2,8  | 0,15 | 12 | 0,010  | 1000 |
| 270084/500 |      | 1,7  | 2,8  | 0,15 | 12 | 0,005  | 500  |
| 270086     |      | 1,7  | 2,8  | 0,15 | 18 | 0,010  | 1000 |
| 270086/500 |      | 1,7  | 2,8  | 0,15 | 18 | 0,010  | 500  |
| 270087     |      | 1,7  | 2,8  | 0,15 | 20 | 0,018  | 1000 |
| 270088     | 2,5  | 2,2  | 3,4  | 0,15 | 7  | 0,008  | 1000 |
| 270089     |      | 2,2  | 3,4  | 0,15 | 10 | 0,017  | 1000 |
| 270089/500 |      | 2,2  | 3,4  | 0,15 | 10 | 0,017  | 500  |
| 270090     |      | 2,2  | 3,4  | 0,15 | 12 | 0,011  | 1000 |
| 270090/500 |      | 2,2  | 3,4  | 0,15 | 12 | 0,011  | 500  |
| 270091     |      | 2,2  | 3,4  | 0,15 | 15 | 0,015  | 1000 |
| 270091/500 |      | 2,2  | 3,4  | 0,15 | 15 | 0,015  | 500  |
| 270092     |      | 2,2  | 3,4  | 0,15 | 18 | 0,023  | 1000 |
| 270092/500 |      | 2,2  | 3,4  | 0,15 | 18 | 0,023  | 500  |
| 270093     |      | 2,2  | 3,4  | 0,15 | 20 | 0,020  | 1000 |
| 270093/500 |      | 2,2  | 3,4  | 0,15 | 20 | 0,020  | 500  |
| 270094     | 4    | 2,8  | 4,0  | 0,2  | 9  | 0,015  | 1000 |
| 270096     |      | 2,8  | 4,0  | 0,2  | 12 | 0,020  | 1000 |
| 270097     |      | 2,8  | 4,0  | 0,2  | 15 | 0,024  | 1000 |
| 270098     |      | 2,8  | 4,0  | 0,2  | 18 | 0,030  | 1000 |
| 270100     | 6    | 3,5  | 4,7  | 0,2  | 10 | 0,020  | 250  |
| 270102     |      | 3,5  | 4,7  | 0,2  | 12 | 0,024  | 250  |
| 270104     |      | 3,5  | 4,7  | 0,2  | 15 | 0,031  | 250  |
| 270106     |      | 3,5  | 4,7  | 0,2  | 18 | 0,036  | 250  |
| 270107     |      | 3,5  | 4,7  | 0,2  | 20 | 0,040  | 250  |
| 270108     | 10   | 4,5  | 5,8  | 0,0  | 12 | 0,032  | 250  |
| 270110     |      | 4,5  | 5,8  | 0,2  | 15 | 0,039  | 250  |
| 270112     |      | 4,5  | 5,8  | 0,2  | 18 | 0,045  | 250  |
| 270114     | 16   | 5,8  | 7,5  | 0,2  | 12 | 0,044  | 250  |
| 270116     |      | 5,8  | 7,5  | 0,2  | 15 | 0,056  | 250  |
| 270118     |      | 5,8  | 7,5  | 0,2  | 18 | 0,068  | 250  |
| 270119     |      | 5,8  | 7,5  | 0,2  | 24 | 0,104  | 250  |
| 270120     | 25   | 7,3  | 9,5  | 0,2  | 12 | 0,063  | 250  |
| 270121     |      | 7,3  | 9,5  | 0,2  | 15 | 0,075  | 250  |
| 270122     |      | 7,3  | 9,5  | 0,2  | 18 | 0,085  | 250  |
| 270123     |      | 7,3  | 9,5  | 0,2  | 25 | 0,121  | 100  |
| 270124     | 35   | 8,3  | 11,0 | 0,2  | 18 | 0,112  | 100  |
| 270126     |      | 8,3  | 11,0 | 0,2  | 22 | 0,132  | 100  |
| 270128     |      | 8,3  | 11,0 | 0,2  | 25 | 0,143  | 100  |
| 270130     |      | 8,3  | 11,0 | 0,2  | 30 | 0,155  | 100  |
| 270131     | 50   | 10,3 | 13,0 | 0,3  | 22 | 0,202  | 100  |
| 270132     | 70   | 12,5 | 15,0 | 0,4  | 25 | 0,259  | 100  |
| 270134     | 95   | 14,5 | 17,0 | 0,4  | 30 | 0,500  | 50   |
| 270135     | 120  | 16,5 | 19,0 | 0,5  | 32 | 0,660  | 50   |
| 270136     | 150  | 18,5 | 21,0 | 0,5  | 38 | 0,529  | 50   |
| 270137     | 185  | 20,0 | 23,5 | 0,6  | 40 | 1,350  | 25   |



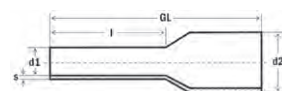
# haupa®

## ... Lösungen, die überzeugen

HAUPA, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com;  
HAUPA, Bayernstraße 39, 5071 Wals-Siezenheim/Salzburg, Tel. +43 (0)662 854717, Fax +43 (0)662 854632, haupa.austria@haupa.com

## Aderendhülsen Farbserie III, DIN

- isoliert
- Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- Abmessungen nach DIN 46228. Teil 4

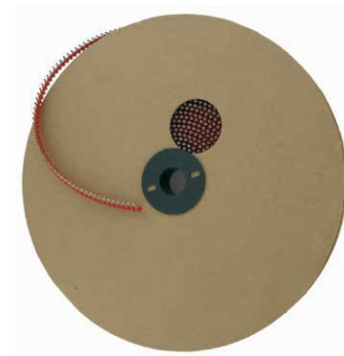


| Art. Nr. | LQ          |         | d1   | d2   | s    | GL   | I         | kg/100 |  | VE  |
|----------|-------------|---------|------|------|------|------|-----------|--------|--|-----|
| 270800   | <b>0,5</b>  | weiß    | 1,1  | 3,1  | 0,15 | 14,0 | <b>8</b>  | 0,010  |  | 100 |
| 270801   |             | weiß    | 1,1  | 3,1  | 0,15 | 14,0 | <b>8</b>  | 0,009  |  | 500 |
| 270802   | <b>0,75</b> | grau    | 1,25 | 3,3  | 0,15 | 14,0 | <b>8</b>  | 0,009  |  | 500 |
| 270803   |             | grau    | 1,25 | 3,3  | 0,15 | 14,0 | <b>8</b>  | 0,013  |  | 100 |
| 270804   | <b>1</b>    | rot     | 1,5  | 3,5  | 0,15 | 14,6 | <b>8</b>  | 0,014  |  | 100 |
| 270805   |             | rot     | 1,5  | 3,5  | 0,15 | 14,6 | <b>8</b>  | 0,009  |  | 500 |
| 270806   |             | rot     | 1,5  | 3,5  | 0,15 | 18,0 | <b>12</b> | 0,013  |  | 500 |
| 270807   | <b>1,5</b>  | schwarz | 1,7  | 4,0  | 0,15 | 14,6 | <b>8</b>  | 0,013  |  | 500 |
| 270808   |             | schwarz | 1,7  | 4,0  | 0,15 | 14,6 | <b>8</b>  | 0,014  |  | 100 |
| 270809   |             | schwarz | 1,7  | 4,0  | 0,15 | 14,6 | <b>10</b> | 0,111  |  | 100 |
| 270810   | <b>2,5</b>  | blau    | 2,3  | 4,9  | 0,15 | 15,0 | <b>8</b>  | 0,020  |  | 100 |
| 270811   |             | blau    | 2,3  | 4,9  | 0,15 | 15,0 | <b>8</b>  | 0,017  |  | 500 |
| 270812   |             | blau    | 2,3  | 4,9  | 0,15 | 16,5 | <b>10</b> | 0,018  |  | 500 |
| 270813   |             | blau    | 2,3  | 4,9  | 0,15 | 25,0 | <b>18</b> | 0,030  |  | 500 |
| 270814   | <b>4</b>    | grau    | 2,9  | 5,6  | 0,2  | 17,7 | <b>10</b> | 0,030  |  | 100 |
| 270815   |             | grau    | 2,9  | 5,6  | 0,2  | 17,7 | <b>10</b> | 0,030  |  | 500 |
| 270816   |             | grau    | 2,9  | 5,6  | 0,2  | 25,7 | <b>18</b> | 0,040  |  | 100 |
| 270818   | <b>6</b>    | gelb    | 3,6  | 7,0  | 0,2  | 20,0 | <b>12</b> | 0,045  |  | 100 |
| 270820   |             | gelb    | 3,6  | 7,0  | 0,2  | 26,0 | <b>18</b> | 0,055  |  | 100 |
| 270822   | <b>10</b>   | rot     | 4,6  | 8,4  | 0,2  | 21,5 | <b>12</b> | 0,057  |  | 100 |
| 270824   |             | rot     | 4,6  | 8,4  | 0,2  | 27,5 | <b>18</b> | 0,072  |  | 100 |
| 270826   | <b>16</b>   | blau    | 6,0  | 9,6  | 0,2  | 22,2 | <b>12</b> | 0,082  |  | 100 |
| 270828   |             | blau    | 6,0  | 9,6  | 0,2  | 28,2 | <b>18</b> | 0,103  |  | 100 |
| 270830   | <b>25</b>   | gelb    | 7,3  | 12,0 | 0,2  | 30,0 | <b>16</b> | 0,142  |  | 50  |
| 270832   |             | gelb    | 7,3  | 12,0 | 0,2  | 32,0 | <b>18</b> | 0,152  |  | 50  |
| 270834   |             | gelb    | 7,3  | 12,0 | 0,2  | 36,0 | <b>22</b> | 0,168  |  | 50  |
| 270836   | <b>35</b>   | rot     | 8,3  | 13,5 | 0,2  | 30,0 | <b>16</b> | 0,168  |  | 50  |
| 270838   |             | rot     | 8,3  | 13,5 | 0,2  | 32,0 | <b>18</b> | 0,178  |  | 50  |
| 270840   |             | rot     | 8,3  | 13,5 | 0,2  | 39,0 | <b>25</b> | 0,218  |  | 50  |
| 270842   | <b>50</b>   | blau    | 10,3 | 15,0 | 0,3  | 36,0 | <b>20</b> | 0,344  |  | 50  |
| 270844   |             | blau    | 10,3 | 15,0 | 0,3  | 40,0 | <b>25</b> | 0,404  |  | 50  |

## Aderendhülsen in Bandform, Farbserie III, DIN 46228 P. 4

- isoliert
- Kupfer/Kunststoff, Oberfläche verzinkt
- Abmessung nach DIN 46228, Teil 4

| Art. Nr. | LQ   |         | I | Spulen   | kg/100 | VE   |
|----------|------|---------|---|----------|--------|------|
| 272250   | 0,5  | weiß    | 8 | Ø 250 mm | 0,010  | 3000 |
| 272254   | 0,75 | grau    | 8 | Ø 250 mm | 0,030  | 3000 |
| 272260   | 1,0  | rot     | 8 | Ø 250 mm | 0,010  | 3000 |
| 272264   | 1,5  | schwarz | 8 | Ø 250 mm | 0,010  | 2500 |
| 272268   | 2,5  | blau    | 8 | Ø 250 mm | 0,010  | 1500 |



## Aderendhülsen in Bandform DIN 46228 P. 4

- isoliert
- Kupfer/Kunststoff, Oberfläche verzinkt

| Art. Nr. | LQ   |         | I | Spender       | kg/100 | VE   |
|----------|------|---------|---|---------------|--------|------|
| 272280   | 0,5  | weiß    | 8 | 150x150x18 mm | 0,070  | 1000 |
| 272284   | 0,75 | grau    | 8 | 150x150x18 mm | 0,100  | 1000 |
| 272290   | 1    | rot     | 8 | 150x150x18 mm | 0,120  | 1000 |
| 272294   | 1,5  | schwarz | 8 | 150x150x18 mm | 0,120  | 1000 |
| 272298   | 2,5  | blau    | 8 | 150x150x18 mm | 0,140  | 500  |

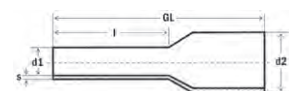


## Aderendhülsen Farbserie I (französisch)

- isoliert
- Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- Abmessungen nach DIN 46228. Teil 4
- Farbserie I, französisch



| Art. Nr. | LQ   |           | d1   | d2   | s    | GL   | I  | kg/100 |  | VE  |
|----------|------|-----------|------|------|------|------|----|--------|--|-----|
| 270014   | 0,25 | gelb      | 0,8  | 2,3  | 0,15 | 10,4 | 6  | 0,005  |  | 100 |
| 270015   |      | gelb      | 0,8  | 2,3  | 0,15 | 10,4 | 6  | 0,023  |  | 500 |
| 270016   | 0,34 | grün      | 0,8  | 2,5  | 0,15 | 12,4 | 6  | 0,022  |  | 500 |
| 270800   | 0,5  | weiß      | 1,1  | 3,1  | 0,15 | 14,0 | 8  | 0,010  |  | 100 |
| 270801   |      | weiß      | 1,1  | 3,1  | 0,15 | 14,0 | 8  | 0,009  |  | 500 |
| 270021   | 0,75 | blau      | 1,25 | 3,3  | 0,15 | 14,5 | 8  | 0,021  |  | 100 |
| 270022   |      | blau      | 1,25 | 3,3  | 0,15 | 14,5 | 8  | 0,021  |  | 500 |
| 270804   | 1    | rot       | 1,5  | 3,5  | 0,15 | 14,6 | 8  | 0,014  |  | 100 |
| 270805   |      | rot       | 1,5  | 3,5  | 0,15 | 14,6 | 8  | 0,009  |  | 500 |
| 270808   | 1,5  | schwarz   | 1,7  | 4,0  | 0,15 | 14,6 | 8  | 0,014  |  | 100 |
| 270027   |      | schwarz   | 1,7  | 4,0  | 0,15 | 24,4 | 18 | 0,022  |  | 100 |
| 270028   |      | schwarz   | 1,7  | 4,0  | 0,15 | 24,4 | 18 | 0,022  |  | 500 |
| 270029   | 2,5  | grau      | 2,3  | 4,9  | 0,15 | 15,0 | 8  | 0,020  |  | 100 |
| 270030   |      | grau      | 2,3  | 4,9  | 0,15 | 15,0 | 8  | 0,020  |  | 500 |
| 270031   |      | grau      | 2,3  | 4,9  | 0,15 | 21,0 | 18 | 0,028  |  | 100 |
| 270032   |      | grau      | 2,3  | 4,9  | 0,15 | 21,0 | 18 | 0,028  |  | 500 |
| 270033   | 4    | orange    | 2,9  | 5,6  | 0,2  | 17,7 | 10 | 0,029  |  | 100 |
| 270034   |      | orange    | 2,9  | 5,6  | 0,2  | 17,7 | 10 | 0,029  |  | 500 |
| 270036   |      | orange    | 2,9  | 5,6  | 0,2  | 25,7 | 18 | 0,040  |  | 100 |
| 270038   | 6    | grün      | 3,6  | 7,0  | 0,2  | 20,0 | 12 | 0,043  |  | 100 |
| 270040   |      | grün      | 3,6  | 7,0  | 0,2  | 26,0 | 18 | 0,065  |  | 100 |
| 270042   | 10   | braun     | 4,6  | 8,4  | 0,2  | 21,5 | 12 | 0,046  |  | 100 |
| 270044   |      | braun     | 4,6  | 8,4  | 0,2  | 27,5 | 18 | 0,073  |  | 100 |
| 270046   | 16   | elfenbein | 6,0  | 9,6  | 0,2  | 24,2 | 12 | 0,081  |  | 100 |
| 270048   |      | elfenbein | 6,0  | 9,6  | 0,2  | 28,2 | 18 | 0,103  |  | 100 |
| 270049   | 25   | schwarz   | 7,3  | 12,0 | 0,2  | 30,0 | 16 | 0,070  |  | 50  |
| 270050   |      | schwarz   | 7,3  | 12,0 | 0,2  | 32,0 | 18 | 0,079  |  | 50  |



## Aderendhülsen Farbserie II (deutsch)

- isoliert
- Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- Farbserie II, deutsch



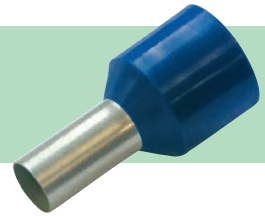
| Art. Nr. | LQ   |           | d1   | d2   | s    | GL   | I  | kg/100 |  | VE  |
|----------|------|-----------|------|------|------|------|----|--------|--|-----|
| 270714   | 0,25 | hellblau  | 0,8  | 2,3  | 0,15 | 10,4 | 6  | 0,007  |  | 100 |
| 270715   |      | hellblau  | 0,8  | 2,3  | 0,15 | 10,4 | 6  | 0,005  |  | 500 |
| 270716   | 0,34 | smaragd   | 0,8  | 2,5  | 0,15 | 10,4 | 6  | 0,005  |  | 500 |
| 270719   | 0,5  | orange    | 1,1  | 3,1  | 0,15 | 14,0 | 8  | 0,010  |  | 100 |
| 270720   |      | orange    | 1,1  | 3,1  | 0,15 | 14,0 | 8  | 0,009  |  | 500 |
| 270721   | 0,75 | weiß      | 1,25 | 3,3  | 0,15 | 14,6 | 8  | 0,012  |  | 100 |
| 270722   |      | weiß      | 1,25 | 3,3  | 0,15 | 14,6 | 8  | 0,011  |  | 500 |
| 270723   | 1    | gelb      | 1,5  | 3,5  | 0,15 | 14,6 | 8  | 0,013  |  | 100 |
| 270724   |      | gelb      | 1,5  | 3,5  | 0,15 | 14,6 | 8  | 0,011  |  | 500 |
| 270725   | 1,5  | rot       | 1,7  | 4,0  | 0,15 | 14,6 | 8  | 0,015  |  | 100 |
| 270726   |      | rot       | 1,7  | 4,0  | 0,15 | 14,6 | 8  | 0,013  |  | 500 |
| 270727   |      | rot       | 1,7  | 4,0  | 0,15 | 24,4 | 18 | 0,023  |  | 100 |
| 270728   |      | rot       | 1,7  | 4,0  | 0,15 | 24,4 | 18 | 0,023  |  | 500 |
| 270810   | 2,5  | blau      | 2,3  | 4,9  | 0,15 | 15,0 | 8  | 0,020  |  | 100 |
| 270811   |      | blau      | 2,3  | 4,9  | 0,15 | 15,0 | 8  | 0,017  |  | 500 |
| 270813   |      | blau      | 2,3  | 4,9  | 0,15 | 25,0 | 18 | 0,030  |  | 500 |
| 270732   |      | blau      | 2,3  | 4,9  | 0,15 | 25,0 | 18 | 0,030  |  | 500 |
| 270814   | 4    | grau      | 2,9  | 5,6  | 0,2  | 17,7 | 10 | 0,030  |  | 100 |
| 270815   |      | grau      | 2,9  | 5,6  | 0,2  | 17,7 | 10 | 0,030  |  | 500 |
| 270816   |      | grau      | 2,9  | 5,6  | 0,2  | 25,7 | 18 | 0,040  |  | 100 |
| 270738   | 6    | schwarz   | 3,6  | 7,0  | 0,2  | 20,0 | 12 | 0,050  |  | 100 |
| 270740   |      | schwarz   | 3,6  | 7,0  | 0,2  | 26,0 | 18 | 0,062  |  | 100 |
| 270742   | 10   | elfenbein | 4,6  | 8,4  | 0,2  | 21,5 | 12 | 0,066  |  | 100 |
| 270744   |      | elfenbein | 4,6  | 8,4  | 0,2  | 27,5 | 18 | 0,081  |  | 100 |
| 270746   | 16   | grün      | 6,0  | 9,6  | 0,2  | 22,2 | 12 | 0,080  |  | 100 |
| 270748   |      | grün      | 6,0  | 9,6  | 0,2  | 28,2 | 18 | 0,104  |  | 100 |
| 270750   | 25   | braun     | 7,3  | 11,2 | 0,2  | 29,0 | 16 | 0,132  |  | 50  |
| 270754   | 35   | beige     | 8,3  | 12,7 | 0,2  | 30,0 | 16 | 0,170  |  | 50  |
| 270756   |      | beige     | 8,3  | 12,7 | 0,2  | 39,0 | 25 | 0,400  |  | 25  |
| 270758   | 50   | oliv      | 10,3 | 15,0 | 0,3  | 36,4 | 20 | 0,328  |  | 25  |
| 270760   |      | oliv      | 10,3 | 15,0 | 0,3  | 41,0 | 25 | 0,300  |  | 25  |
| 270762   | 70   | gelb      | 13,5 | 17,2 | 0,4  | 37,0 | 21 | 0,536  |  | 25  |



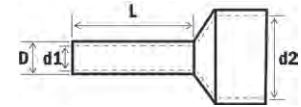
## Aderendhülsen für kurzschluss sichere Leitungen

- für kurzschluss sichere Leitungen mit extra dicker Isolierung (NSFGAFÖU)

Anwendung: Einspeisungen oder Abzweigungen vor dem Hauptschalter, in Schaltanlagen, Verteilern oder auch bei Schienenfahrzeugen, Solaranlagen, Zündkabeln

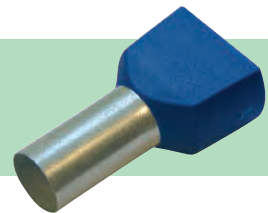


| Art. Nr. | LQ  |         | d1  | d2   | I  | kg/100 | VE  |
|----------|-----|---------|-----|------|----|--------|-----|
| 270900   | 1,5 | schwarz | 1,8 | 6,8  | 8  | 0,026  | 100 |
| 270902   |     | schwarz | 1,8 | 6,8  | 10 | 0,024  | 100 |
| 270904   | 2,5 | blau    | 2,3 | 7,8  | 8  | 0,033  | 100 |
| 270906   |     | blau    | 2,3 | 7,8  | 12 | 0,360  | 100 |
| 270908   | 4   | grau    | 2,9 | 7,8  | 10 | 0,046  | 100 |
| 270910   | 6   | gelb    | 3,8 | 7,3  | 12 | 0,062  | 100 |
| 270912   | 10  | rot     | 4,5 | 9,8  | 12 | 0,081  | 100 |
| 270914   | 16  | blau    | 6,0 | 12,2 | 12 | 0,107  | 100 |

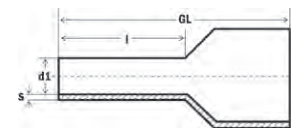


## Twin-Aderendhülsen für zwei Leiter, DIN

- Rohrschnitt aus Elektrolyt-Kupfer
- galvanisch verzinkt
- Kunststoffkragen aus PP
- wärmebeständig bis 105°C



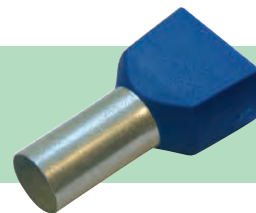
| Art. Nr. | LQ   |         | d1   | s    | GL   | I  | kg/100 | VE  |
|----------|------|---------|------|------|------|----|--------|-----|
| 270778   | 0,5  | weiß    | 1,5  | 0,15 | 15,0 | 8  | 0,011  | 100 |
| 270780   | 0,75 | grau    | 1,8  | 0,15 | 15,0 | 8  | 0,013  | 100 |
| 270782   |      | grau    | 1,8  | 0,15 | 17,0 | 10 | 0,014  | 100 |
| 270784   | 1    | rot     | 2,05 | 0,15 | 15,0 | 8  | 0,014  | 100 |
| 270787   |      | rot     | 2,05 | 0,15 | 17,0 | 10 | 0,015  | 100 |
| 270788   | 1,5  | schwarz | 2,3  | 0,15 | 16,0 | 8  | 0,017  | 100 |
| 270790   |      | schwarz | 2,3  | 0,15 | 20,0 | 12 | 0,022  | 100 |
| 270792   | 2,5  | blau    | 2,9  | 0,2  | 18,5 | 10 | 0,029  | 100 |
| 270794   |      | blau    | 2,9  | 0,2  | 21,5 | 13 | 0,033  | 100 |
| 270796   | 4    | grau    | 3,8  | 0,2  | 23,0 | 12 | 0,049  | 100 |
| 270797   | 6    | gelb    | 4,9  | 0,2  | 25,0 | 14 | 0,072  | 100 |
| 270798   | 10   | rot     | 6,5  | 0,2  | 26,0 | 14 | 0,090  | 100 |
| 270799   | 16   | blau    | 8,3  | 0,2  | 31,0 | 16 | 0,078  | 50  |





## Twin-Aderendhülsen (Farbserie II, deutsch)

- isoliert
- Elektrolyt-Kupfer, verzinkt
- Farbserie II, deutsch



| Art. Nr. | LQ   |           | d1   | s    | GL   | I  | kg/100 |  | VE  |
|----------|------|-----------|------|------|------|----|--------|--|-----|
| 273350   | 0,5  | orange    | 1,5  | 0,15 | 15,0 | 8  | 0,031  |  | 100 |
| 273352   | 0,75 | weiß      | 1,8  | 0,15 | 15,0 | 8  | 0,031  |  | 100 |
| 273354   |      | weiß      | 1,8  | 0,15 | 17,0 | 10 | 0,031  |  | 100 |
| 273356   | 1    | gelb      | 2,05 | 0,15 | 15,0 | 8  | 0,031  |  | 100 |
| 273358   |      | gelb      | 1,7  | 0,15 | 17,0 | 12 | 0,031  |  | 100 |
| 273360   | 1,5  | rot       | 2,3  | 0,15 | 16,0 | 8  | 0,031  |  | 100 |
| 273362   |      | rot       | 2,3  | 0,15 | 20,0 | 12 | 0,031  |  | 100 |
| 273392   | 2,5  | blau      | 2,9  | 0,2  | 18,5 | 10 | 0,029  |  | 100 |
| 273394   |      | blau      | 2,9  | 0,2  | 21,5 | 13 | 0,029  |  | 100 |
| 273396   | 4    | grau      | 3,8  | 0,2  | 23,0 | 12 | 0,049  |  | 100 |
| 273364   | 6    | schwarz   | 4,9  | 0,2  | 25,0 | 14 | 0,031  |  | 100 |
| 273366   | 10   | elfenbein | 6,5  | 0,2  | 26,0 | 14 | 0,031  |  | 100 |
| 273368   | 16   | grün      | 8,3  | 0,2  | 31,0 | 16 | 0,031  |  | 50  |

