



**Beschreibung:** NYO 4 x 4re\_

**Lapp code:** Lapp 15500203

Die **Prüfspannung** des Kabels Lapp 15500203 is 4000 V.

## Anwendungsgebiete

- Als festverlegtes Energie- und Steuerkabel mit folgenden Einsatzbereichen:
- Im Innen- und Außenbereich
- Im Erdreich ohne zusätzlichen, angemessenen Untergrundschtz nach VDE-PVC-Erdkabel-Norm HD 603/VDE 0276-603 - Teil 3-G (Punkt 4): Mindestverlegetiefe normal 0,6 m, unter Fahrbahnen mindestens 0,8 m
- In Beton mit Temperatur unterhalb der maximalen Betriebstemperatur des Kabels von +70°C nach VDE-PVC-Erdkabel-Norm HD 603/VDE 0276-603 - Teil 3-G (Punkt 4)
- Im Wasser: nicht länger als 2 Wochen ohne Unterbrechung, maximale Eintauchtiefe 10 Meter, nur in unbewegtem Wasser/Gewässer ohne Wasserverkehr

## Aufbau

- Leiter aus blanken Kupferdrähten
- Abkürzungen "re", "rm", "se", "sm": r = runde Leiterform; s = sektorförmiger Leiter; e = eindrätiger Leiter (Draht = Leiter)/Litzenleiterklasse 1 nach IEC 60228/VDE 0295 für feste, unbewegte Verwendung; m = mehrdrätiger Leiter/Litzenleiterklasse 2 nach IEC 60228/VDE 0295 für feste, unbewegte Verwendung, aber mit etwas geringerem Mindestbiegefaktor
- Aderisolation auf PVC-Basis
- Füllmischung über dem Aderverband
- Außenmantel auf PVC-Basis

Auf den nachfolgenden Seiten finden sie alle interessanten Informationen zum Artikel Lapp 15500203 und vielesmehr.

Kabelliste: Hier finden sie alle Informationen die Siebenötigen:

| Product Name            | Lapp Nr.      | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-durch-messer in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|-------------------------|---------------|--|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| NYY-J                   |               |  |                          |                   |               |               |                    |
| NYY-J, NYY-O 1 x 25rm   | Lapp 1550030  | 1 x 25rm                               | 13,0                     | 240,0             | 380           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 35rm   | Lapp 1550038  | 1 x 35rm                               | 14,0                     | 336,0             | 447           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 50rm   | Lapp 1550032  | 1 x 50rm                               | 15,0                     | 480,0             | 650           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 70rm   | Lapp 1550033  | 1 x 70rm                               | 17,0                     | 672,0             | 864           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 185rm  | Lapp 1550037  | 1 x 185rm                              | 25,0                     | 1776,0            | 2080          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 3 x 1,5re  | Lapp 15500013 | 3 x 1,5re                              | 12,0                     | 43,0              | 223           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 1,5re  | Lapp 15500023 | 4 x 1,5re                              | 13,0                     | 58,0              | 256           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 5 x 1,5re  | Lapp 15500033 | 5 x 1,5re                              | 14,0                     | 72,0              | 293           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 7 x 1,5re  | Lapp 1550004  | 7 x 1,5re                              | 15,0                     | 101,0             | 360           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 10 x 1,5re | Lapp 1550005  | 10 x 1,5re                             | 18,0                     | 144,0             | 520           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 12 x 1,5re | Lapp 1550006  | 12 x 1,5re                             | 19,0                     | 173,0             | 560           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 14 x 1,5re | Lapp 1550084  | 14 x 1,5re                             | 20,0                     | 202,0             | 620           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 16 x 1,5re | Lapp 1550007  | 16 x 1,5re                             | 21,0                     | 230,0             | 680           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 19 x 1,5re | Lapp 1550008  | 19 x 1,5re                             | 22,0                     | 274,0             | 760           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 24 x 1,5re | Lapp 1550009  | 24 x 1,5re                             | 24,0                     | 346,0             | 900           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 30 x 1,5re | Lapp 1550086  | 30 x 1,5re                             | 26,0                     | 432,0             | 1100          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 3 x 2,5re  | Lapp 15500103 | 3 x 2,5re                              | 13,0                     | 72,0              | 272           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 2,5re  | Lapp 15500113 | 4 x 2,5re                              | 14,0                     | 96,0              | 316           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 5 x 2,5re  | Lapp 15500123 | 5 x 2,5re                              | 15,0                     | 120,0             | 323           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 7 x 2,5re  | Lapp 1550013  | 7 x 2,5re                              | 16,0                     | 168,0             | 450           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 10 x 2,5re | Lapp 1550090  | 10 x 2,5re                             | 20,0                     | 240,0             | 630           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 12 x 2,5re | Lapp 1550091  | 12 x 2,5re                             | 20,0                     | 288,0             | 680           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 14 x 2,5re | Lapp 1550092  | 14 x 2,5re                             | 21,0                     | 336,0             | 790           | --            | --                 |

| Product Name                | Lapp Nr.      | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-durchmesser in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|-----------------------------|---------------|--|-------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| NYY-J, NYY-O 19 x 2,5re     | Lapp 1550094  | 19 x 2,5re                             | 23,0                    | 456,0             | 990           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 24 x 2,5re     | Lapp 1550096  | 24 x 2,5re                             | 26,0                    | 576,0             | 1300          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 30 x 2,5re     | Lapp 1550097  | 30 x 2,5re                             | 28,0                    | 720,0             | 1400          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 3 x 4re        | Lapp 15500583 | 3 x 4re                                | 15,0                    | 115,0             | 373           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 4re        | Lapp 15500203 | 4 x 4re                                | 16,0                    | 154,0             | 439           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 5 x 4re        | Lapp 15500263 | 5 x 4re                                | 17,0                    | 192,0             | 510           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 3 x 6re        | Lapp 15500593 | 3 x 6re                                | 16,0                    | 173,0             | 466           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 6re        | Lapp 15500213 | 4 x 6re                                | 17,0                    | 230,0             | 547           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 5 x 6re        | Lapp 15500273 | 5 x 6re                                | 19,0                    | 288,0             | 640           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 3 x 10re       | Lapp 15500603 | 3 x 10re                               | 18,0                    | 288,0             | 629           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 10re       | Lapp 15500223 | 4 x 10re                               | 19,0                    | 384,0             | 743           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 5 x 10re       | Lapp 15500823 | 5 x 10re                               | 21,0                    | 480,0             | 899           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 3 x 16re       | Lapp 15500613 | 3 x 16re                               | 20,0                    | 461,0             | 850           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 16re       | Lapp 15500233 | 4 x 16re                               | 22,0                    | 614,0             | 1039          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 5 x 16re       | Lapp 15500833 | 5 x 16re                               | 23,0                    | 768,0             | 1240          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 3 x 25rm/16re  | Lapp 15500713 | 3 x 25rm/16re                          | 25,0                    | 874,0             | 1595          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 25rm       | Lapp 15500243 | 4 x 25rm                               | 27,0                    | 960,0             | 1620          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 3 x 35sm/16re  | Lapp 15500153 | 3 x 35sm/16re                          | 27,0                    | 1162,0            | 1718          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 35sm       | Lapp 15500753 | 4 x 35sm                               | 27,0                    | 1344,0            | 1916          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 3 x 50sm/25rm  | Lapp 15500163 | 3 x 50sm/25rm                          | 31,0                    | 1680,0            | 2383          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 50sm       | Lapp 15500253 | 4 x 50sm                               | 31,0                    | 1920,0            | 2639          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 3 x 70sm/35sm  | Lapp 15500173 | 3 x 70sm/35sm                          | 33,0                    | 2352,0            | 3196          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 70sm       | Lapp 15500763 | 4 x 70sm                               | 35,0                    | 2688,0            | 3576          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 3 x 95sm/50sm  | Lapp 15500183 | 3 x 95sm/50sm                          | 38,0                    | 3216,0            | 4271          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 95sm       | Lapp 15500773 | 4 x 95sm                               | 40,0                    | 3648,0            | 4746          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 3 x 120sm/70sm | Lapp 15500723 | 3 x 120sm/70sm                         | 41,0                    | 4128,0            | 5281          | --            | --                 |

| Product Name                 | Lapp Nr.      | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-durchmesser in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|------------------------------|---------------|--|-------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| NYY-J, NYY-O 4 x 120sm       | Lapp 15500783 | 4 x 120sm                              | 43,0                    | 4608,0            | 5813          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 3 x 150sm/70sm  | Lapp 15500733 | 3 x 150sm/70sm                         | 46,0                    | 4992,0            | 6408          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 150sm       | Lapp 15500793 | 4 x 150sm                              | 48,0                    | 5760,0            | 7263          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 3 x 185sm/95sm  | Lapp 15500743 | 3 x 185sm/95sm                         | 50,0                    | 6240,0            | 7909          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 185sm       | Lapp 15500803 | 4 x 185sm                              | 53,0                    | 7104,0            | 8905          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 3 x 240sm/120sm | Lapp 15500193 | 3 x 240sm/120sm                        | 57,0                    | 8064,0            | 10162         | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 240sm       | Lapp 15500813 | 4 x 240sm                              | 60,0                    | 9216,0            | 11430         | --            | --                 |
| NYY-O                        |               |  |                         |                   |               |               |                    |
| NYY-J, NYY-O 1 x 10re        | Lapp 1550205  | 1 x 10re                               | 10,0                    | 96,0              | 176           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 16re        | Lapp 1550206  | 1 x 16re                               | 11,0                    | 154,0             | 239           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 25rm        | Lapp 1550207  | 1 x 25rm                               | 13,0                    | 240,0             | 380           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 35rm        | Lapp 1550208  | 1 x 35rm                               | 14,0                    | 336,0             | 447           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 50rm        | Lapp 1550209  | 1 x 50rm                               | 15,0                    | 480,0             | 650           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 70rm        | Lapp 1550210  | 1 x 70rm                               | 17,0                    | 672,0             | 864           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 95rm        | Lapp 1550211  | 1 x 95rm                               | 19,0                    | 912,0             | 1132          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 120rm       | Lapp 1550212  | 1 x 120rm                              | 21,0                    | 1152,0            | 1405          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 150rm       | Lapp 1550213  | 1 x 150rm                              | 22,0                    | 1440,0            | 1710          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 185rm       | Lapp 1550214  | 1 x 185rm                              | 25,0                    | 1776,0            | 2080          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 240rm       | Lapp 1550215  | 1 x 240rm                              | 27,0                    | 2304,0            | 2669          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 300rm       | Lapp 1550216  | 1 x 300rm                              | 30,0                    | 2880,0            | 3305          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 1 x 500rm       | Lapp 1550218  | 1 x 500rm                              | 39,0                    | 4800,0            | 5400          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 2 x 1,5re       | Lapp 15502003 | 2 x 1,5re                              | 11,0                    | 29,0              | 210           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 2 x 2,5re       | Lapp 15502193 | 2 x 2,5re                              | 12,0                    | 48,0              | 250           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 2 x 4re         | Lapp 15502203 | 2 x 4re                                | 14,0                    | 77,0              | 360           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 2 x 6re         | Lapp 15502213 | 2 x 6re                                | 15,0                    | 115,0             | 400           | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 2 x 10re        | Lapp 15502223 | 2 x 10re                               | 17,0                    | 192,0             | 500           | --            | --                 |

| Product Name          | Lapp Nr.      | Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter | Außen-durch-messer in mm | Kupfer-zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-einheit | Preis (Basispreis) |
|-----------------------|---------------|--|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| NYY-J, NYY-O 4 x 16re | Lapp 15502533 | 4 x 16re                               | 22,0                     | 614,0             | 1039          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 25rm | Lapp 15502543 | 4 x 25rm                               | 27,0                     | 960,0             | 1620          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 50sm | Lapp 15502563 | 4 x 50sm                               | 31,0                     | 1920,0            | 2639          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 70sm | Lapp 15502573 | 4 x 70sm                               | 35,0                     | 2688,0            | 3576          | --            | --                 |
| NYY-J, NYY-O 4 x 95sm | Lapp 15502583 | 4 x 95sm                               | 40,0                     | 3648,0            | 4746          | --            | --                 |

\* Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.