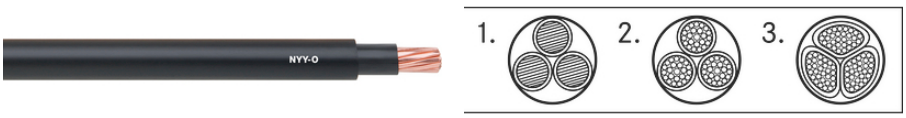
# NYY-J, NYY-O

Cabluri cu izolaţie PVC, pentru diverse aplicaţii, pentru instalaţii fixe sau montaj direct îngropat

NYY-J, NYY-O, VDE, Cablu de forță şi comandă izolat cu PVC, conform cu HD 603/VDE 0276-603,pentru îngropare directă, pozare fixă în clădiri, pentru diverse aplicații

## Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr
Cablu standard potrivit pentru îngropare directă, pentru aplicaţii diverse
Alternativă de cablu cu PVC de 0,6/1,0 kV pentru cablurile NYM




Potrivit pentru exterior

## Domeniul de utilizare

Cabluri de alimentare și comandă pentru utilizare in următoarele aplicații:
Pentru utilizare la interior și la exterior
Montaj direct ingropat fără protecție adițională conform standardului VDE HD 603/VDE 0276-603 - Part. 3-G (punct 4) care reglementeaza cablurile cu izolație PVC pentru montaj direct ingropat: adâncimea minimă de instalare de 0,6m , dar de cel puțin 0,8 m sub drumuri
In beton cu temperatura max. +70 °C conform HD 603/VDE 0276-603 - Part 3-G (punct 4) cabluri PVC montate direct îngropat

## Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
Gama de curent conform HD 603/VDE 0276-603, Part 3-G, Table 14( ingropat în pământ la +20 °C conform HD 603/VDE 0276-603, Part 3-G, point 5) pentru pozare subterană şi Table 15 (pozare exterioara la +30 °C conform HD 603/VDE 0276-603, Part 3-G, point 5) pozare la exterior; dar ţinând cont de coeficienţii de corecţie conform VDE 0298-4, şi VDE 0298-4 (conform anexa T12) pentru instalarea în sau pe clădiri
Tensiune maximă în curent continuu faţă de pământ de 1,8 kV conform HD 603 / DIN VDE 0276-603

## Norm references / Approvals

HD 603/VDE 0276-603 (pentru 1 - 5 conductori)
HD 627/VDE 0276-627 (de la 7 conductori)

Ultima actualizare (18.10.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

# NYY-J, NYY-O

## Descrierea produsului

Conductor rigid din cupru, Clasa 1 sau 2
Abrevierile "re", "rm", "se", "sm":r = conductor de formă rotundă ;s = conductor de formă sectorială ;e = conductor plin ;m = conductor multifilar
Izolația conductorului: bazată pe PVC
Compus de umplutură peste ansamblul conductorilor
izolație exterioară pe bază de PVC

## Date Tehnice

| | |
|---|---|
| Clasificare ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000057<br>ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune |
| Clasificare ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000057<br>ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de joasă tensiune |
| Codul de identificare al conductorilor: | Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9<br>De la 6 conductori: conductori negri numerotaţi |
| Construcția conductorilor: | conductor plin sau liţat |
| Raza minimă de îndoire: | Conductor: 15 x diametrul exterior<br>Multiconductor: 12 x diametrul exterior |
| Tensiune nominală: | $U_0$/U: 0.6/1.0 kV |
| Tensiunea de test: | 4000 V |
| Conductor de protecție: | J = include conductor de împământare V/G<br>O = fără conductor de împamântare |
| Gama de temperatură: | În timpul instalării: -5 °C ÷ +50 °C<br>Instalare fixă: -40°C ÷ +70°C |

## Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine ).
* Produs de partenerii Lapp
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (18.10.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

| Articol nr. | Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Weight (kg/km) |
|---|---|---|---|---|
| 15502503 | 4 x 4re | - | 154 | - |
| 1550034 | 1 x 16 RE | 12 | 154 | 255 |
| NYY-J | | | | |
| 1550030 | 1 x 25rm | 13 | 240 | 380 |
| 1550038 | 1 x 35rm | 14 | 336 | 447 |
| 1550032 | 1 x 50rm | 15 | 480 | 650 |
| 1550033 | 1 x 70rm | 17 | 672 | 864 |
| 1550035 | 1 x 120rm | 21.0 | 1152 | 1400 |
| 1550037 | 1 x 185rm | 25 | 1776 | 2080 |
| 15500013 | 3 x 1,5re | 12 | 43 | 223 |
| 15500023 | 4 x 1,5re | 13 | 58 | 256 |
| 15500033 | 5 x 1,5re | 14 | 72 | 293 |
| 1550004 | 7 x 1,5re | 15 | 101 | 360 |
| 1550005 | 10 x 1,5re | 18 | 144 | 520 |
| 1550006 | 12 x 1,5re | 19 | 173 | 560 |
| 1550084 | 14 x 1,5re | 20 | 202 | 620 |
| 1550007 | 16 x 1,5re | 21 | 230 | 680 |
| 1550008 | 19 x 1,5re | 22 | 274 | 760 |
| 1550009 | 24 x 1,5re | 24 | 346 | 900 |
| 1550086 | 30 x 1,5re | 26 | 432 | 1100 |
| 15500103 | 3 x 2,5re | 13 | 72 | 272 |
| 15500113 | 4 x 2,5re | 14 | 96 | 316 |
| 15500123 | 5 x 2,5re | 15 | 120 | 323 |
| 1550013 | 7 x 2,5re | 16 | 168 | 450 |
| 1550090 | 10 x 2,5re | 20 | 240 | 630 |
| 1550091 | 12 x 2,5re | 20 | 288 | 680 |
| 1550092 | 14 x 2,5re | 21 | 336 | 790 |
| 1550094 | 19 x 2,5re | 23 | 456 | 990 |
| 1550096 | 24 x 2,5re | 26 | 576 | 1300 |
| 1550097 | 30 x 2,5re | 28 | 720 | 1400 |
| 15500583 | 3 x 4re | 15 | 115 | 373 |
| 15500203 | 4 x 4re | 16 | 154 | 439 |
| 15500263 | 5 x 4re | 17 | 192 | 510 |
| 15500593 | 3 x 6re | 16 | 173 | 466 |
| | | | | |

Ultima actualizare (18.10.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

# NYY-J, NYY-O

| Articol nr. | Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Weight (kg/km) |
|---|---|---|---|---|
| 15500213 | 4 x 6re | 17 | 230 | 547 |
| 15500273 | 5 x 6re | 19 | 288 | 640 |
| 15500603 | 3 x 10re | 18 | 288 | 629 |
| 15500223 | 4 x 10re | 19 | 384 | 743 |
| 15500823 | 5 x 10re | 21 | 480 | 899 |
| 15500613 | 3 x 16re | 20 | 461 | 850 |
| 15500233 | 4 x 16re | 22 | 614 | 1039 |
| 15500833 | 5 x 16re | 23 | 768 | 1240 |
| 15500713 | 3 x 25rm/16re | 25 | 874 | 1595 |
| 15500243 | 4 x 25rm | 27 | 960 | 1620 |
| 15500283 | 5x25rm | 29.9 | 1200 | 1920 |
| 15500153 | 3 x 35sm/16re | 27 | 1162 | 1718 |
| 15500753 | 4 x 35sm | 27 | 1344 | 1916 |
| 15500163 | 3 x 50sm/25rm | 31 | 1680 | 2383 |
| 15500253 | 4 x 50sm | 31 | 1920 | 2639 |
| 1550104 | 5 x 50rm | 36.8 | 2400 | 3325 |
| 15500173 | 3 x 70sm/35sm | 33 | 2352 | 3196 |
| 15500763 | 4 x 70sm | 35 | 2688 | 3576 |
| 1550105 | 5 x 70rm | 40.6 | 3360 | 4465 |
| 15500183 | 3 x 95sm/50sm | 38 | 3216 | 4271 |
| 15500773 | 4 x 95sm | 40 | 3648 | 4746 |
| 15500723 | 3 x 120sm/70sm | 41 | 4128 | 5281 |
| 15500783 | 4 x 120sm | 43 | 4608 | 5813 |
| 15500733 | 3 x 150sm/70sm | 46 | 4992 | 6408 |
| 15500793 | 4 x 150sm | 48 | 5760 | 7263 |
| 15500743 | 3 x 185sm/95sm | 50 | 6240 | 7909 |
| 15500803 | 4 x 185sm | 53 | 7104 | 8905 |
| 15500193 | 3 x 240sm/120sm | 57 | 8064 | 10162 |
| 15500813 | 4 x 240sm | 60 | 9216 | 11430 |
| NYY-O | | | | |
| 1550205 | 1 x 10re | 10 | 96 | 176 |
| 1550206 | 1 x 16re | 11 | 154 | 239 |
| 1550207 | 1 x 25rm | 13 | 240 | 380 |
| 1550208 | 1 x 35rm | 14 | 336 | 447 |
| | | | | |

Ultima actualizare (18.10.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

# NYY-J, NYY-O

| Articol nr. | Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Weight (kg/km) |
|---|---|---|---|---|
| 1550209 | 1 x 50rm | 15 | 480 | 650 |
| 1550210 | 1 x 70rm | 17 | 672 | 864 |
| 1550211 | 1 x 95rm | 19 | 912 | 1132 |
| 1550212 | 1 x 120rm | 21 | 1152 | 1405 |
| 1550213 | 1 x 150rm | 22 | 1440 | 1710 |
| 1550214 | 1 x 185rm | 25 | 1776 | 2080 |
| 1550215 | 1 x 240rm | 27 | 2304 | 2669 |
| 1550216 | 1 x 300rm | 30 | 2880 | 3305 |
| 1550218 | 1 x 500rm | 39 | 4800 | 5400 |
| 15502003 | 2 x 1,5re | 11 | 29 | 210 |
| 15502193 | 2 x 2,5re | 12 | 48 | 250 |
| 15502203 | 2 x 4re | 14 | 77 | 360 |
| 15502213 | 2 x 6re | 15 | 115 | 400 |
| 15502223 | 2 x 10re | 17 | 192 | 500 |
| 15502533 | 4 x 16re | 22 | 614 | 1039 |
| 15502543 | 4 x 25rm | 27 | 960 | 1620 |
| 15502563 | 4 x 50sm | 31 | 1920 | 2639 |
| 15502573 | 4 x 70sm | 35 | 2688 | 3576 |
| 15502583 | 4 x 95sm | 40 | 3648 | 4746 |

Ultima actualizare (18.10.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16