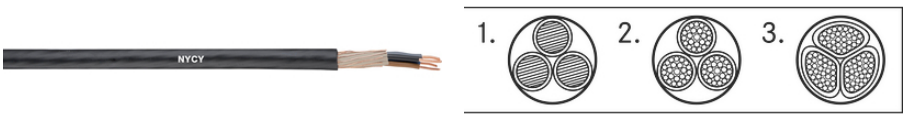
NYCY

Cabluri cu manta din PVC cu conductor de PE din cupru elicoidal şi bandă conductivă spirală, pentru instalaţii fixe sau ingropate direct

NYCY, <VDE>, PVC cablu de alimentare din PVC, conform HD603 / VDE 0276-603. Cablu subteran pentru instalare fixă, utilizat la realizarea instalaţiilor din clădiri, cu conductor de cupru concentric spiralat

Informații
Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr
Conține conductor concentric de PE din cupru, spiralat



Potrivit pentru exterior

Beneficii
Conductor PE concentric peste toate celelalte

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

Ultima actualizare (09.10.2025)
©2025 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

NYCY

Normă de referință / aprobări

HD 603/VDE 0276-603pentru NYCWY cu 3 sau 4 conductori și conductorul concentric pentru împământare
HD 627/VDE 0276-627 for NYCY de la 7 conductori și conductorul concentric pentru împământare

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
Concentrice, elicoidale, conductor exterior realizat din fire de cupru răsucite cu inductanță redusă, contraspirală din bandă de cupru
izolație exterioară pe bază de PVC

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 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 De la 6 conductori: conductori negri numerotaţi
Construcția conductorilor:	conductor plin sau liţat
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă 15 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	U_0/U: 0.6/1.0 kV
Tensiunea de test:	4000 V
Gama de temperatură:	În timpul instalării: -5 °C ÷ +50 °C 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 (09.10.2025)
©2025 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)	Greutate (kg / km)
15503003	2 x 1,5re/1,5	14	52	245
15503103	3 x 1,5re/1,5	14	66	280
15503203	4 x 1,5re/1,5	15	81	302
1550330	7 x 1,5re/2,5	17	133	450
1550332	12 x 1,5re/2,5	20	205	580
1550337	24 x 1,5re/6	26	413	1100
15503113	3 x 2,5re/2,5	15	104	316
15503213	4 x 2,5re/2,5	16	128	360
1550350	7 x 2,5re/2,5	18	200	530
1550355	16 x 2,5re/6	23	451	950
15503223	4 x 4re/4	18	200	485
15503233	4 x 6re/6	19	297	616
1550299	2 x 2,5re/2,5	12.6	80	241
15503123	3 x 4re/4	15.3	161	384
1550313	3 x 6re/6	16.7	240	484
1550322	7 x 4re/4	18.7	315	621

Ultima actualizare (09.10.2025)
©2025 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