

## NYCWY

Cabluri cu manta din PVC cu conductor de nul din fire de cupru sinusoidal și bandă conductivă spirală, pentru instalații fixe sau îngropate direct

NYCWY, agrementat <VDE>, cablu de alimentare cu izolații din PVC, conform HD603 / VDE 0276-603. Cablu subteran pentru instalare fixă, utilizat la realizarea instalațiilor din clădiri, cu conductor de cupru concentric ondulat

### Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

Conține conductor de nul concentric, de formă sinusoidală



Potrivit pentru exterior



Rezistent la UV

### Beneficii

Conductor PE concentric peste toate celelalte

Conexiune ușoară datorită formei sinusoidale a conductorului de cupru concentric

### Domeniul de utilizare

Cabluri de alimentare și comandă pentru utilizare în următoarele aplicații:

Pentru utilizare la interior și la exterior

Montaj direct îngropat fără protecție adițională conform standardului VDE HD 603/VDE 0276-603 - Part. 3-G (punct 4) care reglementează cablurile cu izolație PVC pentru montaj direct îngropat: adâncimea minimă de instalare de 0,6m, dar de cel puțin 0,8 m sub drumuri

În 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 curenți conform HD 603/VDE 0276-603, Part 3-G, Table 14 (îngropat în pământ la +20 °C conform HD 603/VDE 0276-603, Part 3-G, point 5) pentru pozare subterană și Table 15 (pozare exterioară la +30 °C conform HD 603/VDE 0276-603,

Ultima actualizare (05.01.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## NYCWY

Part 3-G, point 5) pozare la exterior; dar ținând cont de coeficienții de corecție conform VDE 0298-4, și VDE 0298-4 (conform anexa T12) pentru instalarea în sau pe clădiri  
Rezistent la raze ultraviolete conform EN 50525-1

### Normă de referință / aprobări

HD 603/VDE 0276-603 pentru NYCWY cu 3 sau 4 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

Conductor de PE concentric, poziționat spre exterior, realizat din fire de cupru 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
Construcția conductorilor:	conductor plin sau lițat
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: $-5\text{ }^{\circ}\text{C} \div +50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Instalare fixă: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \div +70\text{ }^{\circ}\text{C}$

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Mod de ambalare: bobină  $\leq 30\text{ kg}$  or  $\leq 250\text{ m}$ , altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine ).

\* Produs de partenerii Lapp

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
15503293	4 x 240sm/120	62.4	10546	12409
15505003	2 x 10re/10	19	312	610
15505263	3 x 10re/10	20	408	775
15505403	4 x 10re/10	21	504	897
15505273	3 x 16re/16	22	643	1066
15505413	4 x 16re/16	24	796	1250
15505283	3 x 25rm/25	26	1003	1584
15505423	4 x 25rm/16	28	1142	1822
15505303	3 x 35sm/35	26	1402	1710
15505433	4 x 35sm/16	29	1526	2146
15505163	3 x 50sm/50	30	2000	2368
15505443	4 x 50sm/25	33	2203	3031
15505453	4 x 70sm/35	38	3082	4056
15505143	3 x 95sm/50	38	3296	4256
15505323	3 x 95sm/95	39	3791	4600
15505463	4 x 95sm/50	43	4208	5364
15505153	3 x 120sm/70	41	4236	5314
15505473	4 x 120sm/70	46	5388	6748
15505353	3 x 150sm/70	45	5100	6344
15505483	4 x 150sm/70	51	6540	8159
15505173	3 x 185sm/95	50	6383	8054
15505493	4 x 185 sm/95	58.0	8159	9850

Ultima actualizare (05.01.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16