NYCWY

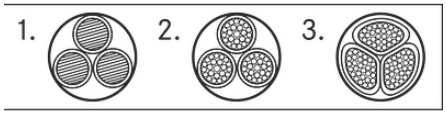
Cabluri cu manta din PVC cu conductor de nul din fire de cupru sinusoidal şi bandă conductivă spirală, pentru instalaţii fixe sau ingropate direct

NYCWY, agrementat <VDE>, cablu de alimentare cu izolaţii din PVC, conform HD603 / VDE 0276-603. Cablu subteran pentru instalare fixă, utilizat la realizarea instalaţiilor 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
Conține conductor de nul concentric, de formă sinusoidală





Potrivit pentru exterior

Rezistent la UV

Beneficii

Conductor PE concentric peste toate celelalte
Conexiune uşoară datorită formei sinusoidale a conductorului de cupru concentric

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,

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

NYCWY

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
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, poziţionat 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 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 (10.10.2025)
©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)	Weight (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 (10.10.2025)
©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