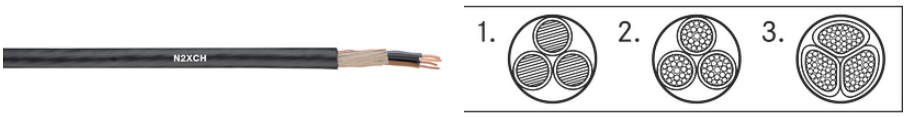
N2XCH

Cabluri de forţă fără halogeni cu conductor de nul concentric

N2XCH, Cablu de forţă fără halogeni cu conductor de PE concentric conform cu HD 604/VDE 0276-604, pentru instalații în clădiri, cu întârziere mărită la propagarea focului, pentru pozare fixă

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, din cupru



Cu întârziere la propagarea flăcării

Fără halogen

Beneficii

Conductor PE concentric peste toate celelalte

Domeniul de utilizare

Pentru instalare în sau sub tencuială
Pentru instalare fixă în interior, în aer sau în beton
Pentru clădiri sau zone industriale cu o densitate mare de persoane sau bunuri de valoare
Nu pot fi îngropate direct sau introduse în apă
Pozarea în exterior este posibilă doar protejat faţă de razele soarelui sau alte agresiuni externe

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
Fără propagarea focului conf. IEC 60332-3-24
Fără halogen conform cu IEC 60754-1 (cantitatea de gaze acide cu halogeni) Corozivitatea gazelor de ardere conform cu IEC 60754-2 (gradul de aciditate)
Densitate redusă a fumului conform IEC 61034-2

Ultima actualizare (04.04.2025)
©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

N2XCH

Norm references / Approvals
HD 604/VDE 0276-604

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 conductorilor din polietilenă reticulată (XLPE)
Compus de umplutură peste ansamblul conductorilor
Conductorul de PE concentric din fire de cupru neizolat
izolație exterioară fără halogeni, din amestecuri de poliolefină termoplastă.

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:	Conductor: 15 x diametrul exterior Multiconductor: 12 x diametrul exterior
Tensiune nominală:	U_0/U: 0.6/1.0 kV
Tensiunea de test:	4000 V
Gama de temperatură:	La instalare: -5 °C la +90 °C Pozare fixă: -40 °C la +90 °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 (04.04.2025)
©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)
N2XCH				
30017695	2x1,5 RE/1,5	12.0	53	196,4
30017696	2x2,5 RE/2,5	12.8	80	251
30017697	2x4 RE/4	14.1	122	303,2
30017698	2x6 RE/6	15.2	183	400,4
30017699	2x10 RE/10	17.1	311	545,4
1550661	2x16 RE/16	19.3	490	759,2
30017701	3x1,5 RE/1,5	12.4	67	220,9
30017702	3x2,5 RE/2,5	13.3	103	282,9
30017703	3x4 RE/4	14.7	160	357,2
30017704	3x6 RE/6	15.9	242	451,7
30017705	3x10 RE/10	18.0	406	646,2
1550667	3x16 RE/16	18.9	643	825,1
30017707	3x25 RM/16	24.7	902	1.258,3
30017708	3x35 RM/16	29.2	1190	1795
1550670	3x50 SM/25	28.0	1723	1.992,2
1550671	3x70 SM/35	32.1	2410	2.740,9
1550672	3x95 SM/50	35.1	3296	3.604,4
1550673	3x120 SM/70	39.0	4236	4.594,4
1550674	3x150 SM/70	43.0	5100	5.470,2
1550675	3x185 SM/95	47.7	6381	6.894,8
1550676	3x240 SM/120	54.6	8240	8.830,3
30017716	4x1,5 RE/1,5	13.1	80	246,3
30017717	4x2,5 RE/2,5	14.1	129	310
30017718	4x4 RE/4	15.3	202	416,2
30017719	4x6 RE/6	17.0	296	516,1
30017720	4x10 RE/10	18.0	504	709
1550682	4x16 RE/16	21.8	796	1.077,5
30017722	4x25 RM/16	26.4	1142	1.556,7
30017723	4x35 SM/16	29.1	1526	2025
1550685	4x50 SM/25	31.2	2203	2481
1550686	4x70 SM/35	36.6	3082	3.483,8
1550687	4x95 SM/50	40.1	4208	4.629,9
1550688	4x120 SM/70	44.7	5388	55.842,6

Ultima actualizare (04.04.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
1550689	4x150 SM/70	48.0	6540	6.911,5
1550690	4x185 SM/95	53.9	8159	8.760,1
1550691	4x240 SM/120	61.1	10546	11.362,2
30017730	7x1,5 RE/2,5	13.4	133	305,7
30017731	7x2,5 RE/2,5	16.0	200	417,7
30017733	7x4 RE/4	17.9	315	576,6
30017734	7x6 RE/6	19.0	470	850
1550696	10x1,5 RE/2,5	18.5	177	402,6
1550697	10x2,5 RE/4	19.8	287	575,7
30017735	12x1,5 RE/2,5	18.3	205	469,3
30017736	12x2,5 RE/4	20.3	334	640,3
30017737	12x4 RE/6	23.3	528	876,8
1550701	16x1,5 RE/4	21.2	275	610,9
1550702	16x2,5 RE/6	23.2	450	813,3
30017738	24x1,5 RE/6	24.3	413	847,7
30017739	24x2,5 RE/10	27.9	695	1.155,2

Ultima actualizare (04.04.2025)
©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