

N2XCH

Cabo de alimentação livre de halogênio com condutor de cobre concêntrico

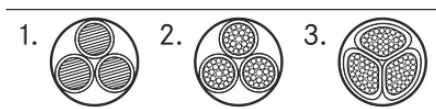
Digite um texto ou endereço de um site ou traduza um documento. Cancelar Você quis dizer: NYY-J - PVC-Starkstromkabel nach HD 603 / VDE 0276-603. Erdkabel mit Aluminiumleitern zur Gebäudeinstallation und Festverlegung. ladders

N2XCH - cabo de alimentação livre de halogênio com condutor concêntrico de acordo com HD 604 / VDE 0276-604 . Cabo de instalação para construção com melhores características de incêndio para instalação fixa

Info

BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr

Com condutor de cobre concêntrico



Retardante de chama



Livre de halogênio

Vantagens

Condutor de cobre concêntrico sobretudo como PE

Âmbitos de aplicação

Para colocação dentro, sobre, sob e por cima de reboco

Instalação fixa interna , no ar ou concreto

Para construções ou instalações industriais com uma elevada concentração de pessoas e/ou bens valiosos

Sem enterramento direto ou instalação em água

Colocação ao ar livre somente quando protegido da luz solar direta e outros impactos externos

Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Sem propagação da chama de acordo com IEC 60332-3-24

Livre de halogênio de acordo com IEC 60754-1 (porcentagem de gases com teor de halogênio) Corrosividade dos gases de combustão de acordo com IEC 60754-2 (grau de acidez)

Baixa densidade de fumaça de acordo com a norma IEC 61034-2

Última atualização (30.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16

N2XCH

Referências às normas / Aprovações

HD 604/VDE 0276-604

Projeto do produto

Condutor de fios de cobre nus

Abreviações "re", "rm", "se", "SM": r = condutor redondo s = forma do condutor setorial; e = condutor de fio único; m = condutor de fio múltiplos;

Isolamento do condutor: Polietileno conectado (VPE)

Composto de enchimento sobre o condutor

Condutor concêntrico: fios de cobre nu

Revestimento externo: composto de poliolefina termoplástica, livre de halogênio

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de alimentação de baixa tensão

Classificação ETIM 6:

ID da classe ETIM 6.0: EC000057

Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de alimentação de baixa tensão

Cód. ident. cond.:

Até 5 condutores: de acordo com VDE 0293-308 (apêndice T9)
A partir de 6 condutores: pretos com números brancos

Projeto do condutor:

De fio simples ou fios múltiplos

Raio de flexão mínimo:

Monopolar: 15 x diâmetro externo
Fios múltiplos: 12 x diâmetro externo

Tensão nominal:

U_0/U : 0,6/1,0 kV

Tensão de ensaio:

4000 V

Faixa de temperatura:

Durante a instalação: -5 °C até +90 °C Instalação fixa: -40 °C até +90 °C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação.

Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina

Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)

Produto comercial, nenhum produto Lapp

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

N2XCH

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso 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 RM/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

N2XCH

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso 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