

PVC Núcleo único, finamente trançado, estanhado



DADOS TÉCNICOS

PVC Núcleo único baseado na DIN VDE 0812

Faixa de temperaturas	flexível -5°C até +70°C estático -30°C até +70°C
Tensão operacional de pico	0,14 mm ² : 500 V 0,25 - 1,5 mm ² : 900 V (não para fins de instalação de alta intensidade de corrente)
Tensão de teste	0,14 mm ² : 1200 V 0,25 - 1,5 mm ² : 2500 V
Raio mínimo de curvatura	estático 4x Ø-externo

CONSTRUÇÃO

- Fio de Cobre estanhado, 0,5 - 1,5 mm²: finamente trançado de acordo com DIN VDE 0295 Cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
- Estrutura de Fio:
0,14 mm²: aprox. 18 x 0,1 mm
0,25 mm²: aprox. 14 x 0,15 mm
- Isolamento do condutor: PVC de acordo com DIN VDE 0812
- Identificação do condutor: ver tabela

PROPRIEDADES

- os materiais utilizados durante o fabrico são livres de cádmio, não contêm silicone e estão livres de substâncias que possam interferir na utilização de tintas

TESTES

- retardador de Chama de acordo com o DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- Certificações e aprovações:
EAC

APLICAÇÃO

Fio de conexão flexível e isolado em PVC para cablagem de sistemas de baixa tensão, dispositivos de telecomunicações e módulos eletrônicos em dispositivos, racks e quadros de distribuição; não permitido para instalações de corrente pesada fora dos aparelhos.

NOTAS

- O condutor é métrico (mm²), as informações do AWG são aproximadas e são apenas para orientação

Carretel (100m)

Secção Transversal mm ²	AWG aprox.	Exterior Ø aprox.	Peso Específico de Cobre kg/km	preto (RAL 9005)	verde-amarelo	azul (RAL 5015)	castanho (RAL 8003)	vermelho (RAL 3000)	branco (RAL 9010)	cinza (RAL 7000)	violeta (RAL 4005)	amarelo (RAL 1021)
				Part no.	Part no.	Part no.	Part no.	Part no.	Part no.	Part no.	Part no.	Part no.
0,14	26	1,1	1,4	26405	26406	26407	26408	26409	26410	26411	26412	26413
0,25	24	1,3	2,4	26421	26422	26423	26424	26425	26426	26427	26428	26429
0,5	20	1,8	4,8	26437	26438	26439	26440	26441	26442	26443	26444	26445
0,75	19	2,0	7,2	26453	26454	26455	26456	26457	26458	26459	26460	26461
1	18	2,4	9,6	26469	26470	26471	26472	26473	26474	26475	26476	26477
1,5	16	2,6	14,4	26485	26486	26487	26488	26489	26490	26491	26492	26493

Secção Transversal mm ²	AWG aprox.	Exterior Ø aprox.	Peso Específico de Cobre kg/km	laranja (RAL 2003)	verde (RAL 6018)	azul escuro (RAL 5010)	rosa (RAL 3015)	transparente
				Part no.	Part no.	Part no.	Part no.	Part no.
0,14	26	1,1	1,4	26418	26415	26417	26414	26416
0,25	24	1,3	2,4	26434	26431	26433	26430	26432
0,5	20	1,8	4,8	26450	26447	26449	26446	26448
0,75	19	2,0	7,2	26466	26463	26465	26462	26464
1	18	2,4	9,6	26482	26479	26481	26478	26480
1,5	16	2,6	14,4	26498	26495	26497	26494	26496

PVC Núcleo único, finamente trançado, estanhado

Bobine

Secção Transversal mm²	AWG aprox.	Exterior Ø aprox.	Peso Especifico de Cobre kg/km	preto (RAL 9005)	verde-amarelo	azul (RAL 5015)	castanho (RAL 8003)	vermelho (RAL 3000)	branco (RAL 9010)	cinza (RAL 7000)	violeta (RAL 4005)	amarelo (RAL 1021)
				Part no.	Part no.	Part no.	Part no.	Part no.	Part no.	Part no.	Part no.	Part no.
0,25	24	1,3	2,4	26505	26506	26507	26508	26509	26510	26511	26512	26513
0,5	20	1,8	4,8	26521	26522	26523	26524	26525	26526	26527	26528	26529
0,75	19	2,0	7,2	26537	26538	26539	26540	26541	26542	26543	26544	26545
1	18	2,4	9,6	26553	26554	26555	26556	26557	26558	26559	26560	26561
1,5	16	2,6	14,4	26569	26570	26571	26572	26573	26574	26575	26576	26577

Secção Transversal mm²	AWG aprox.	Exterior Ø aprox.	Peso Especifico de Cobre kg/km	laranja (RAL 2003)	verde (RAL 6018)	azul escuro (RAL 5010)	rosa (RAL3015)	transparente
				Part no.	Part no.	Part no.	Part no.	Part no.
0,25	24	1,3	2,4	26518	26515	26517	26514	26516
0,5	20	1,8	4,8	26534	26531	26533	26530	26532
0,75	19	2,0	7,2	26550	26547	26549	26546	26548
1	18	2,4	9,6	26566	26563	26565	26562	26564
1,5	16	2,6	14,4	26582	26579	26581	26578	26580