

Código de ident. do núcleo conforme código de cor VDE para cabos telefônicos

## Código de ident. do núcleo conforme código de cor VDE para cabos telefônicos

### Código de cor para J-Y(ST)Y...

#### LG pela DIN VDE 0815

A cor de um núcleo central do primeiro par de cada camada é vermelho (a partir do par), para todos os outros pares o núcleo a é branco. A cor do núcleo b é azul, amarelo, verde, marrom, preto, repetir continuamente como se segue:

Cor do núcleo b	Número de pares									
azul	1	6	11	16	21	26	31	36	41	46
amarelo	2	7	12	17	22	27	32	37	42	47
verde	3	8	13	18	23	28	33	38	43	48
marrom	4	9	14	19	24	29	34	39	44	49
preto	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
azul	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96
amarelo	52	57	62	67	72	77	82	87	92	97
verde	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98
marrom	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99
preto	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

A partir da camada externa, os pares são numerados consecutivamente na mesma direção através de todas as camadas. A contagem inicia-se com o elemento de contagem (o par com vermelho do núcleo a).

Exemplo: J-Y(ST)Y 10x2x0,8 LG

Camada externa 8 pares: rd-bu, wh-ye, wh-gn, wh-bn, wh-bk, wh-bu, wh-ye, wh-gn

Camada interna 2 pares: rd-bn, wh-bk

#### Exceção:

A instalação do cabo com dois pares é trançado no star quad.

Lado 1: Núcleo a: vermelho  
Núcleo b: preto

Lado 2: Núcleo a: branco  
Núcleo b: amarelo

### Código de cor para A-2Y(L)2Y... ST III BD e A-2YF(L)2Y... ST III BD pela DIN VDE 0816 e para J-H(ST)H ... BD e J-2Y(ST)Y... ST III BD pela DIN VDE 0815

Os núcleos são marcados por anéis pretos. Um star quad é:

Lado 1:

Núcleo a: sem anel  
Núcleo b:

Lado 2:

Núcleo a:

Os núcleos de um star quad para cada unidade são identificados pelas cores básicas do revestimento da isolamento, que são repetidos na mesma sequência para cada unidade:

- Quad 1 cor básica vermelho
- Quad 2 cor básica verde
- Quad 3 cor básica cinza
- Quad 4 cor básica amarelo
- Quad 5 cor básica branco

5 star quad (10 pares) são fixados a uma unidade básica. As unidades são a serem contadas são marcadas por hélices vermelhas. As outras unidades são marcadas por hélices brancas.

### Código de cor para JE-Y(ST)Y... BD e JE-LiYCY...

#### BD pela DIN VDE 0815

O par de núcleos para cada unidade é identificado por cores básicas no revestimento da isolamento, que são repetidos na mesma sequência para cada unidade:

Cores básicas dos pares:

Par: 1 2 3 4  
Núcleo a: azul cinza verde branco  
Núcleo b: vermelho amarelo marrom preto

#### Exceção:

A instalação do cabo com dois pares é trançado no star quad.

Lado 1: Núcleo a: azul  
Núcleo b: vermelho

Lado 2: Núcleo a: cinza  
Núcleo b: amarelo

4 pares são fixados a uma unidade. As unidades são identificadas através das cores dos anéis no revestimento isolamento do condutor e pela disposição de anéis coloridos em grupo. Os grupos de anéis são localizados a intervalos de apróx. 60 mm.

Em cabos com mais de 12 unidades, a 13ª e as demais unidades subsequentes têm hélices coloridas. Quando contadas as unidades, comece pela camada mais interna.

Unidade	Core do anel	Grupo do anel	Unidade espiral
1	rosa		-
2	rosa		-
3	rosa		-
4	rosa		-
5	laranja		-
6	laranja		-
7	laranja		-
8	laranja		-
9	violeta		-
10	violeta		-
11	violeta		-
12	violeta		-
13	rosa		azul
14	rosa		azul
15	rosa		azul
16	rosa		azul
17	laranja		vermelho
18	laranja		vermelho
19	laranja		vermelho
20	laranja		vermelho