



**Date tehnice**

- conductor cu izolație din PVC, conform DIN VDE 0812, LiY (stanat)
- **Domeniu de temperatură**  
pe trasee mobile: de la - 5°C la +70°C  
pe trasee fixe: de la -30°C la +80°C
- **Tensiune max. de lucru**  
LiY (stanat) 0,14 mm<sup>2</sup> = 500 V  
0,25 - 1,50 mm<sup>2</sup> = 900 V
- **Tensiune de încercare**  
LiY (stanat) 0,14 mm<sup>2</sup> = 1200 V  
0,25 - 1,50 mm<sup>2</sup> = 2500 V
- **Rezistența izolației**  
min. 10 MOhm x km
- **Raza min. de curbură**  
12,5 x ∅ cablului
- **Rezistență la radiații**  
până la 80x10<sup>6</sup> cJ/kg (până la 80 Mrad)

**Structură**

- conductor cu lițe fine răsucite din Cu stanat, conform VDE 0295 clasa 5 HD 383 și IEC 60228, clasa 5
- izolația conductoarelor din PVC, Y13, conform DIN VDE 0812
- culoarea conductoarelor: vezi tabelele de mai jos
- PVC autoextingător și ignifug, verificat prin metoda B, conform VDE 0472 partea 804 și IEC 60332-1
- Materialele folosite la execuția cablului sunt fără cadmiu, nu conțin silicon și substanțe care ar putea fi dăunătoare pentru mediul înconjurător.

**Utilizare**

Conductor flexibil cu izolație din PVC, conform DIN VDE. Acest tip de conductor este utilizat pentru conectări în cazul aplicațiilor de joasă tensiune, pentru aparate de comunicație, pentru elemente electronice, dulapuri și sertare electrice, conform VDE 0800, partea 1 pentru domenii de temperatură de până la + 70°C. Nu este permisă folosirea acestor conductoare pentru aplicații de curenți tari și pentru montarea în afara echipamentelor.

CE = Produsul corespunde prevederilor 73/23/EWG.

Tip secțiunea mm <sup>2</sup>	Max. ∅ mm	Cu kg / km	Culoare															
			negru	verde-galben	albastru	maro	roșu	alb	gri	violet	galben	roz	verde	transparent	albastru închis	orange	alte culori	bicolor
<b>aprox. RAL</b>			9005	6018/1021	5015	8003	3000	1013	7000	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-



Colaci în cutii de carton (100 m)

LiY/mm <sup>2</sup>	Nr. art.	29001	29002	29003	29004	29005	29006	29007	29008	29009	29010	29011	29012	29013	29014	29015	29016	
0,14	1,2	1,4	29017	29018	29019	29020	29021	29022	29023	29024	29025	29026	29027	29028	29029	29030	29031	29032
0,25	1,4	2,4	29033	29034	29035	29036	29037	29038	29039	29040	29041	29042	29043	29044	29045	29046	29047	29048
0,5	1,95	4,8	29049	29050	29051	29052	29053	29054	29055	29056	29057	29058	29059	29060	29061	29062	29063	29064
0,75	2,15	7,2	29065	29066	29067	29068	29069	29070	29071	29072	29073	29074	29075	29076	29077	29078	29079	29080
1	2,25	9,6	28985	28986	28987	28988	28989	28990	28991	28992	28993	28994	28995	28996	28997	28998	28999	29000
1,5	2,75	14,4																



Mosoare (cu diferite cantități)

LiY/mm <sup>2</sup>	Nr. art.	26405	26406	26407	26408	26409	26410	26411	26412	26413	26414	26415	26416	26417	26418	26419	26420	
0,14	1,2	1,4	26421	26422	26423	26424	26425	26426	26427	26428	26429	26430	26431	26432	26433	26434	26435	26436
0,25	1,4	2,4	26437	26438	26439	26440	26441	26442	26443	26444	26445	26446	26447	26448	26449	26450	26451	26452
0,5	1,95	4,8	26453	26454	26455	26456	26457	26458	26459	26460	26461	26462	26463	26464	26465	26466	26467	26468
0,75	2,15	7,2	26469	26470	26471	26472	26473	26474	26475	26476	26477	26478	26479	26480	26481	26482	26483	26484
1	2,25	9,6	26485	26486	26487	26488	26489	26490	26491	26492	26493	26494	26495	26496	26497	26498	26499	26500
1,5	2,75	14,4																

continuare ►

Pentru variantele rezistente la căldură, vezi tipurile de cablu HELUTHERM.

Cu timpul, din PVC – ul utilizat la izolația cablurilor se va elimina complet plumbul.



**Date tehnice**

- conductor cu izolație din PVC, conform DIN VDE 0812, LiY (stanat)
- **Domeniu de temperatură**  
pe trasee mobile: de la - 5°C la +70°C  
pe trasee fixe: de la -30°C la +80°C
- **Tensiune max. de lucru**  
LiY (stanat) 0,14 mm<sup>2</sup> = 500 V  
0,25 - 1,50 mm<sup>2</sup> = 900 V
- **Tensiune de încercare**  
LiY (stanat) 0,14 mm<sup>2</sup> = 1200 V  
0,25 - 1,50 mm<sup>2</sup> = 2500 V
- **Rezistența izolației**  
min. 10 MOhm x km
- **Raza min. de curbură**  
12,5 x Ø cablului
- **Rezistență la radiații**  
până la 80x10<sup>6</sup> cJ/kg (până la 80 Mrad)

**Structură**

- conductor cu lițe fine răsucite din Cu stanat, conform VDE 0295 clasa 5 HD 383 și IEC 60228, clasa 5
- izolația conductoarelor din PVC, Y13, conform DIN VDE 0812
- culoarea conductoarelor: vezi tabelele de mai jos
- PVC autoextingtor și ignifug, verificat prin metoda B, conform VDE 0472 partea 804 și IEC 60332-1
- Materialele folosite la execuția cablului sunt fără cadmiu, nu conțin silicium și substanțe care ar putea fi dăunătoare pentru mediul înconjurător.

**Utilizare**

Conductor flexibil cu izolație din PVC, conform DIN VDE. Acest tip de conductor este utilizat pentru conectări în cazul aplicațiilor de joasă tensiune, pentru aparate de comunicație, pentru elemente electronice, dulapuri și sertare electrice, conform VDE 0800, partea 1 pentru domenii de temperatură de până la + 70°C. Nu este permisă folosirea acestor conductoare pentru aplicații de curenți tari și pentru montarea în afara echipamentelor.

CE = Produsul corespunde prevederilor 73/23/EWG.

Tip secti- unea mm <sup>2</sup>	Max. Ø mm	Cu kg / km	negru	verde- galben	albastru	maro	roșu	alb	gri	violet	galben	roz	verde	trans- parent	albastru inchis	orange	alte culori	bicolor
<b>aprox.</b>			9005	6018/ 1021	5015	8003	3000	1013	7000	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-
<b>RAL</b>																		



**Cilindrii din carton** (cu diferite cantități)

LiY/mm <sup>2</sup>	Nr. art.	26505	26506	26507	26508	26509	26510	26511	26512	26513	26514	26515	26516	26517	26518	26519	26520
Nr. art. 0,25	1,4	2,4															
Nr. art. 0,5	1,95	4,8															
Nr. art. 0,75	2,15	7,2															
Nr. art. 1	2,25	9,6															
Nr. art. 1,5	2,75	14,4															

Pentru variantele rezistente la căldură, vezi tipurile de cablu HELUTHERM.

Cu timpul, din PVC - ul utilizat la izolația cablurilor se va elimina complet plumbul.