



Dane techniczne

- Pojedyncze, pobielane żyły w izolacji PVC wg DIN VDE 0812 LiYv (cynowane)
- **Zakres temperatur**
elastycznie od -5°C do $+70^{\circ}\text{C}$
- stacjonarnie od -30°C do $+80^{\circ}\text{C}$
- **Szczytowe napięcie robocze**
 $0,14 \text{ mm}^2 - 500 \text{ V}$
 $0,25 - 1,50 \text{ mm}^2 - 900 \text{ V}$
- **Napięcie testu**
 $0,14 \text{ mm}^2 - 1200 \text{ V}$
 $0,25 - 1,50 \text{ mm}^2 - 2500 \text{ V}$
- **Rezystancja izolacji** min. $10 \text{ M}\Omega \times \text{km}$
- **Minimalny promień gięcia**
 $4 \times \varnothing \text{ kabla}$
- **Odporność na promieniowanie**
 $0,80 \times 10^6 \text{ cJ/kg}$ (do 80 Mrad)

Budowa

- Żyła miedziana, pobielana, skręcana wg VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, HD 383 oraz IEC 60228 kl. 5
- izolacja żyły ze specjalnego PVC YI3 wg DIN VDE 0812
- kolory żył w tabeli obok

Właściwości

- PVC samogasnące i płomienoodporne, testowane wg VDE 0482-332-1-2 DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Uwagi

- możliwe dwukolorowe kombinacje

Zastosowanie

Przewody jednożyłowe w izolacji PVC są szeroko stosowane w elektrotechnice, praktycznie we wszystkich typach instalacji prądu stałego. Powszechnie stosowane we wszystkich rodzajach szaf sterowniczych, rozdzielniach i urządzeniach automatyki itd. wg VDE 0800 cz. 1 dla temperatury do $+70^{\circ}\text{C}$.

CE – produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

Ca. RAL →			Numer katalogowy															
Przekrój mm²	średnica zewn. min. - max w mm	Waga Cu kg/km	9005	żółto- -zielony	50/15	8003	3000	9003	7000	4005	1021	3015	6018	przepr.	5010	2003	inny. kolor	2-kol
																		
Spzula (standardowa wielkość 100 m)																		
LIY																		
0,14	1,1	1,4	26405	26406	26407	26408	26409	26410	26411	26412	26413	26414	26415	26416	26417	26418	26419	26420
0,25	1,3	2,4	26421	26422	26423	26424	26425	26426	26427	26428	26429	26430	26431	26432	26433	26434	26435	26436
0,5	1,8	4,8	26437	26438	26439	26440	26441	26442	26443	26444	26445	26446	26447	26448	26449	26450	26451	26452
0,75	2,0	7,2	26453	26454	26455	26456	26457	26458	26459	26460	26461	26462	26463	26464	26465	26466	26467	26468
1	2,1	9,6	26469	26470	26471	26472	26473	26474	26475	26476	26477	26478	26479	26480	26481	26482	26483	26484
1,5	2,6	14,4	26485	26486	26487	26488	26489	26490	26491	26492	26493	26494	26495	26496	26497	26498	26499	26500
																		
Beczka (różna pojemność)																		
LIY																		
0,25	1,4	2,4	26505	26506	26507	26508	26509	26510	26511	26512	26513	26514	26515	26516	26517	26518	26519	26520
0,5	1,95	4,8	26521	26522	26523	26524	26525	26526	26527	26528	26529	26530	26531	26532	26533	26534	26535	26536
0,75	2,15	7,2	26537	26538	26539	26540	26541	26542	26543	26544	26545	26546	26547	26548	26549	26550	26551	26552
1	2,25	9,6	26553	26554	26555	26556	26557	26558	26559	26560	26561	26562	26563	26564	26565	26566	26567	26568
1,5	2,75	14,4	26569	26570	26571	26572	26573	26574	26575	26576	26577	26578	26579	26580	26581	26582	26583	26584

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.