

KABLE STEROWNICZE

www.kable-sterownicze.pl biuro@kable-sterownicze.pl



Dane techniczne

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

Budowa

- Żyła miedziana, pobielana, skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żyły ze specjalnego PVC YI3 wg DIN VDE 0812
- Kolory żył w tabeli obok

Właściwości

- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Testy

- PVC samogasnące i płomieniodoporne, testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2 DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

Uwagi

- Możliwe kombinacje dwukolorowe

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 $+70^{\circ}\text{C}$. Nie jest przystosowany do instalacji silnoprądowych i stosowania na zewnątrz.

CE = Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

LiY / mm²

Przekrój mm ²	Śred. zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	BK	GN-YE	BU	BN	RD	WH	GY	VT	YE	PK	GN	TRANS	D-BU	OG	o.col.	2-col.
ok. RAL			9005	6018	5015	8003	3000	9003	7000	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-



Opakowanie

Szpule (standardowa pojemność 100 m)

LiYv szpula																		
Nr kat.			26405	26406	26407	26408	26409	26410	26411	26412	26413	26414	26415	26416	26417	26418	26419	26420
0,14	1,1	1,4																
Nr kat.			26421	26422	26423	26424	26425	26426	26427	26428	26429	26430	26431	26432	26433	26434	26435	26436
0,25	1,3	2,4																
Nr kat.			26437	26438	26439	26440	26441	26442	26443	26444	26445	26446	26447	26448	26449	26450	26451	26452
0,5	1,8	4,8																
Nr kat.			26453	26454	26455	26456	26457	26458	26459	26460	26461	26462	26463	26464	26465	26466	26467	26468
0,75	2,0	7,2																
Nr kat.			26469	26470	26471	26472	26473	26474	26475	26476	26477	26478	26479	26480	26481	26482	26483	26484
1	2,1	9,6																
Nr kat.			26485	26486	26487	26488	26489	26490	26491	26492	26493	26494	26495	26496	26497	26498	26499	26500
1,5	2,6	14,4																

Przewody jednożyłowe w izolacji PVC, linki giętkie, pobielane

LiY / mm²

Przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	BK	GN-YE	BU	BN	RD	WH	GY	VT	YE	PK	GN	TRANS	D-BU	OG	o.col.	2-col.
ok. RAL			9005	6018	5015	8003	3000	9003	7000	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-



Opakowanie

Beczka (różne pojemności)

LiYv beczka																		
Nr kat.			26505	26506	26507	26508	26509	26510	26511	26512	26513	26514	26515	26516	26517	26518	26519	26520
0,25	1,3	2,4																
Nr kat.			26521	26522	26523	26524	26525	26526	26527	26528	26529	26530	26531	26532	26533	26534	26535	26536
0,5	1,8	4,8																
Nr kat.			26537	26538	26539	26540	26541	26542	26543	26544	26545	26546	26547	26548	26549	26550	26551	26552
0,75	2,0	7,2																
Nr kat.			26553	26554	26555	26556	26557	26558	26559	26560	26561	26562	26563	26564	26565	26566	26567	26568
1	2,1	9,6																
Nr kat.			26569	26570	26571	26572	26573	26574	26575	26576	26577	26578	26579	26580	26581	26582	26583	26584
1,5	2,6	14,4																