

Для електронних кабелів типів LiYY, LiYCY і подібних типів у жилах і парах використовується колірний код, наведений у таблиці 1, без повторення кольору з 46-ї жили або 23-ї пари відповідно до DIN 47100. Підрахунок починається з зовнішнього шару послідовно і в одному напрямку у всіх шарах. Перший з перелічених кольорів є основним кольором відповідної жили, другий і, за необхідності, третій кольори застосовуються у вигляді маркувальних кілець. У таблиці 2 наведено скорочення для позначення кольорів відповідно до стандарту IEC 60757 (ця послідовність не повинна використовуватися для кабелів!).

**Таблиця 1: Ідентифікація жил відповідно до DIN 47100**

Колір	Номер жили	Жила в парній скрутці	Номер пари жил
Білий	1	a	1
Коричневий	2	b	
Зелений	3	a	2
Жовтий	4	b	
Сірий	5	a	3
Рожевий	6	b	
Синій	7	a	4
Червоний	8	b	
Чорний	9	a	5
Фіолетовий	10	b	
Сірий Рожевий	11	a	6
Червоний Синій	12	b	
Білий Зелений	13	a	7
Коричневий Зелений	14	b	
Білий Жовтий	15	a	8
Рожевий Коричневий	16	b	
Білий Сірий	17	a	9
Сірий Коричневий	18	b	
Білий Рожевий	19	a	10
Рожевий Коричневий	20	b	
Білий Блакитний	21	a	11
Коричневий Блакитний	22	b	
Білий Червоний	23	a	12
Коричневий Червоний	24	b	
Білий Чорний	25	a	13
Коричневий Чорний	26	b	
Сірий Зелений	27	a	14
Жовтий Сірий	28	b	
Рожевий Зелений	29	a	15
Жовтий Блакитний	30	b	
Зелений Блакитний	31	a	16
Жовтий Блакитний	32	b	
Зелений Червоний	33	a	17
Жовтий Червоний	34	b	
Зелений Чорний	35	a	18
Жовтий Чорний	36	b	
Сірий Блакитний	37	a	19
Рожевий Блакитний	38	b	
Сірий Червоний	39	a	20
Рожевий Червоний	40	b	
Сірий Чорний	41	a	21
Рожевий Чорний	42	b	
Блакитний Чорний	43	a	22
Червоний Чорний	44	b	
Білий Коричневий Чорний	45	a	23
Жовтий Зелений Чорний	46	b	
Сірий Рожевий Чорний	47	a	24
Червоний Блакитний Чорний	48	b	
Білий Зелений Чорний	49	a	25
Коричневий Зелений Чорний	50	b	
Білий Жовтий Чорний	51	a	26
Жовтий Коричневий Чорний	52	b	

Колір	Номер жили	Жила в парній скрутці	Номер пари жил
Білий Сірий Чорний	53	a	27
Сірий Коричневий Чорний	54	b	
Білий Рожевий Чорний	55	a	28
Рожевий Коричневий Чорний	56	b	
Білий Блакитний Чорний	57	a	29
Блакитний Коричневий Чорний	58	b	
Білий Червоний Чорний	59	a	30
Червоний Коричневий Чорний	60	b	
Чорний Білий	61	a	

**Таблиця 2: Абревіатури кольорів відповідно до IEC 60757**

Колір німецькою	Абревіатура німецькою	Колір англійською	Абревіатура англійською	Переклад українською
Schwarz	SW	Black	BK	Чорний
Braun	BR	Brown	BN	Коричневий
Rot	RT	Red	RD	Червоний
Orange	OR	Orange	OG	Помаранчевий
Gelb	GE	Yellow	YE	Жовтий
Grün	GN	Green	GN	Зелений
Blau	BL	Blue	BU	Блакитний
Violette	VI	Violet	VT	Фіолетовий
Grau	GR	Grey	GY	Сірий
Weiss	WS	White	WH	Білий
Rosa	RS	Pink	PK	Рожевий
Gold		Gold	GD	Золотистий
Turkis	TK	Turquoise	TQ	Бірюзовий
Silber		Silver	SR	Сріблястий
Grün-gelb	GNGE	Green-yellow	GNYE	Жовто-зелений