

DIN 47100' e göre renk kodlaması / Colour code according to DIN 47100

LIYY, LIYCY v.b. / LiYY, LiYCY etc.

- İletkenin yalıtımı temel rengi verir.
The insulation of the conductor gives the first basic colour.
- Yardımcı renkler, yuvarlak halka biçiminde kod şeklinde olabileceği gibi, çizgi şeklinde de olabilir.
The codes of the multi-coloured identification are combined with a basic colour and colour rings or line. The second and third colour is printed on the basic colour as a form of ring or line.
- Damarlar sırasıyla dıştan içe doğru aynı yönde sıralanır ve bükülür.
The cores are to be counted continuously through all layers at the same direction, beginning with the outer layer towards inside.
- 45 damar ve üzerindeki renkler tekrar eder.
With colour repetition from core no. 45 and above

Damar Renkleri / Core Colours

Damar No Core Nr.	Temel / Yardımcı Renk Basic / auxiliary colour	Damar No Core Nr.	Temel / Yardımcı Renk Basic / auxiliary colour
1	BEYAZ WHITE	23	BEYAZ / Kırmızı WHITE / Red
2	KAHVE BROWN	24	KAHVE / Kırmızı BROWN / Red
3	YEŞİL GREEN	25	BEYAZ / Siyah WHITE / Black
4	SARI YELLOW	26	KAHVE / Siyah BROWN / Black
5	GRİ GREY	27	GRİ / Yeşil GREY / Green
6	PEMBE PINK	28	SARI / Gri YELLOW / Grey
7	MAVİ BLUE	29	PEMBE / Yeşil PINK / Green
8	KIRMIZI RED	30	SARI / Pembe YELLOW / Pink
9	SİYAH BLACK	31	YEŞİL / Mavi GREEN / Blue
10	MOR VIOLET	32	SARI / Mavi YELLOW / Blue
11	GRİ / Pembe GREY / Pink	33	YEŞİL / Kırmızı GREEN / Red
12	KIRMIZI / Mavi RED / Blue	34	SARI / Kırmızı YELLOW / Red
13	BEYAZ / Yeşil WHITE / Green	35	YEŞİL / Siyah GREEN / Black
14	KAHVE / Yeşil BROWN / Green	36	SARI / Siyah YELLOW / Black
15	BEYAZ / Sarı WHITE / Yellow	37	GRİ / Mavi GREY / Blue
16	SARI / Kahve YELLOW / Brown	38	PEMBE / Mavi PINK / Blue
17	BEYAZ / Gri WHITE / Grey	39	GRİ / Kırmızı GREY / Red
18	GRİ / Kahve GREY / Brown	40	PEMBE / Kırmızı PINK / Red
19	BEYAZ / Pembe WHITE / Pink	41	GRİ / Siyah GREY / Black
20	PEMBE / Kahve PINK / Brown	42	PEMBE / Siyah PINK / Black
21	BEYAZ / Mavi WHITE / Blue	43	MAVİ / Siyah BLUE / Black
22	KAHVE / Mavi BROWN / Blue	44	KIRMIZI / Siyah RED / Black

Çift Renkleri / Pair Colours

Per No Pair Nr.	Temel / Yardımcı Renk a-teli ve b-teli Basic / auxiliary colour a-wire and b-wire	Per No Pair Nr.	Temel / Yardımcı Renk a-teli ve b-teli Basic / auxiliary colour a-wire and b-wire
1	BEYAZ – KAHVE WHITE – BROWN	12	BEYAZ/Kırmızı – KAHVE/Kırmızı WHITE / Red - BROWN / Red
2	YEŞİL – SARI GREEN – YELLOW	13	BEYAZ/Siyah – KAHVE/Siyah WHITE / Black - BROWN / Black
3	GRİ – PEMBE GREY – PINK	14	GRİ/Yeşil – SARI/Gri GREY / Green - YELLOW / Grey
4	MAVİ – KIRMIZI BLUE – RED	15	PEMBE/Yeşil – SARI/Pembe PINK / Green - YELLOW / Pink
5	SİYAH – MOR BLACK – VIOLET	16	YEŞİL/Mavi – SARI/Mavi GREEN / Blue - YELLOW / Blue
6	GRİ/Pembe – KIRMIZI/Mavi GREY / Pink – RED / Blue	17	YEŞİL/Kırmızı – SARI/Kırmızı GREEN / Red - YELLOW / Red
7	BEYAZ/Yeşil – KAHVE/Yeşil WHITE / Green – BROWN / Green	18	YEŞİL/Siyah – SARI/Siyah GREEN / Black - YELLOW / Black
8	BEYAZ/Sarı – SARI/Kahve WHITE / Yellow – YELLOW / Brown	19	GRİ/Mavi – PEMBE/Mavi GREY / Blue - PINK / Blue
9	BEYAZ/Gri – GRİ/Kahve WHITE / Grey – GREY / Brown	20	GRİ/Kırmızı – PEMBE/Kırmızı GREY / Red - PINK / Red
10	BEYAZ/Pembe – PEMBE/Kahve WHITE / Pink – PINK / Brown	21	GRİ/Siyah – PEMBE/Siyah GREY / Black - PINK / Black
11	BEYAZ/Mavi – KAHVE/Mavi WHITE / Blue – BROWN / Blue	22	MAVİ/Siyah – KIRMIZI/Siyah BLUE / Black - RED / Black