

## Kablo izole renkleri – VDE 0815, TS 13767 / Colour code according to VDE 0815, TS 13767

### J-Y(St)Y...Lg, J-H(St)H...Lg

- 2 per tesisat kabloları yıldız dörtlü şeklinde bükülür. / 2-paired installation cables are stranded to a star quad

	a-damarı/core	b-damarı/core
Devre 1 / Circuit 1	Kırmızı/red	Siyah/black
Devre 2 / Circuit 2	Beyaz/white	Sarı/yellow

- 4 veya daha fazla damarı olan tesisat kablolarında; / 4- and multi paired installation cables;

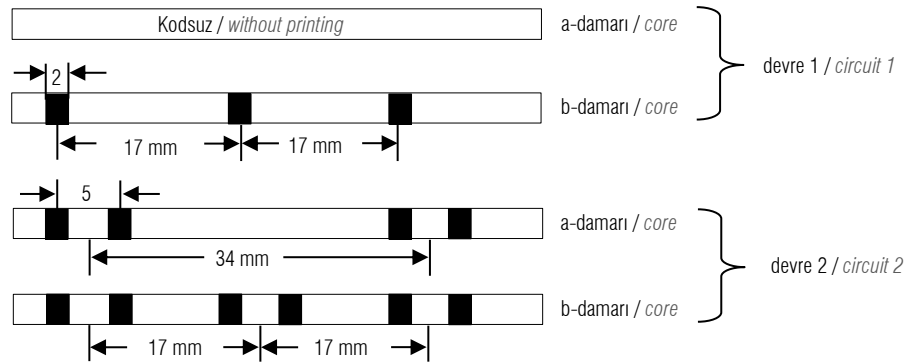
a-damarı/core: Her katın 1. çifti için Kırmızı, diğer çiftler için Beyaz, / core of 1. pair in each layer is red other pairs are white

b-damarı/core: Mavi, Sarı, Yeşil, Kahve, Siyah renkler, devamlı sıra ile takip eder./ Blue, Yellow, Green, Brown, Black in continuous.

- Damarlar sırasıyla dıştan içe doğru aynı yönde sıralanır ve bükülür. / Counting: from outside to inside

### J-YY...Bd, J-HH...Bd, J-Y(St)Y...Bd, J-H(St)H...Bd, J-2Y(St)Y...Bd

- Aynı temel renge sahip damarlar, siyah ring kodlar ile işaretlenerek yıldız dörtlü olarak bükülür. / The insulating coverings of single cores of a star quad are marked with black rings



- 5 yıldız dörtlü bir grup oluşturur. / The cores of 5 star quads of a sub unit are counted according to the sequence of basic colours

1. Dörtlü: Temel renk **Kırmızı** / Quad 1: basic colour of all **red**
2. Dörtlü: Temel renk **Yeşil** / Quad 1: basic colour of all **green**
3. Dörtlü: Temel renk **Gri** / Quad 1: basic colour of all **grey**
4. Dörtlü: Temel renk **Sarı** / Quad 1: basic colour of all **yellow**
5. Dörtlü: Temel renk **Beyaz** / Quad 1: basic colour of all **white**

- Sıralanış içten dışa doğru olup, kılavuz grup Kırmızı bir sarmal şerit ile tanımlanır. Diğer gruplar ise Beyaz veya Şeffaf sarmal şerit ile tanımlanır. / The marker of units are identified with a red helix, the others with white or uncolored. The quads of subunits are counted according to the sequence of basic colours. The units are counted continuously through all layers beginning in the inner layer.

JE-Y(St)Y...Bd, JE-H(St)H...Bd, JE-H(St)H...Bd FE, JE-LIYCY...Bd, JE-YCY...Bd, JE-LIHCH...Bd

- 2 per kablolar yıldız dörtlü şeklinde bükülür. / 2-paired cables are stranded to a star quad

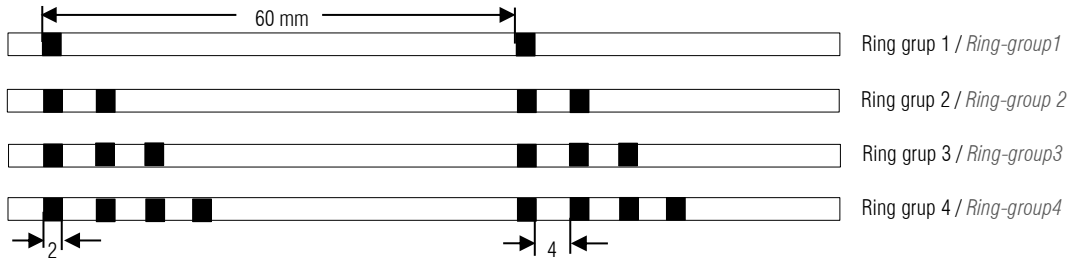
	a-damarı/core	b-damarı/core
Devre 1 / Circuit 1	Mavi/blue	Kırmızı/red
Devre 2 / Circuit 2	Gri/grey	Sarı/yellow

- İzoleli damarlar, her birimde tekrarlanan farklı temel renklerde tanımlanır. / The insulating cores are identified with different basic colours which repeated sequencely in each unit

Per / Pair	1	2	3	4
a-damarı/core	Mavi/blue	Gri/grey	Yeşil/green	Beyaz/white
b-damarı/core	Kırmızı/red	Sarı/yellow	Kahve/brown	Siyah/black

- 4 çiftte kadar ring kodu olmadan yapılabilir. / Up to 4 pairs can be made without ring code.
- Tüm ünitelerde sıralama içten dışa doğru yapılır. / Counting direction in all units is from inside to outside.
- Her ünit bir grup ringle tanımlanır. Bir ünitadaki tüm damarlar renkli halkalar ve halka grupları ile işaretlenmiştir. / Each unit is assigned to one group of ring. all cores in each unit are marked with coloured rings and ring-groups.

Ring renkleri ve Ring grupları / Ring-colour and Ring-group



Ünit No. Unit Nr.	Ring Rengi Ring-colour	Ünit Ring Kodlaması Ring-group		Şerit rengi Colour identification tape
		4 Damar 4 core	4 lü Çiftler 4-pairs	
1	Pembe	I	I	---
2		I	II	
3		II	III	
4		II	IIII	
5	Turuncu	---	I	---
6		---	II	
7		---	III	
8		---	IIII	
9	Violet	---	I	---
10		---	II	
11		---	III	
12		---	IIII	
13	Pembe	---	I	Mavi
14		---	II	
15		---	III	
16		---	IIII	
17	Turuncu	---	I	Kırmızı
18		---	II	
19		---	III	
20		---	IIII	

12'den fazla ünite sahip kablolar, ring koduna ek olarak renkli plastik şerit ile tanımlanır. / Cables with more than 12 units contain coloured plastic helix in addition to ring code.