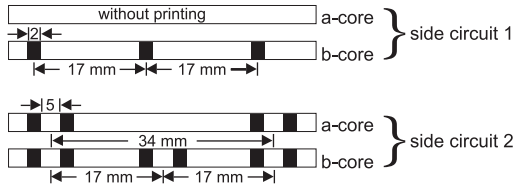


### Installationskabel

**J-YY...Bd, J-hh---Bd, J-Y(St)...Bd  
H-H(St)H... Bd und J-2y(St)Y...Bd**

Die Kennzeichnung der Einzeladern eines Vierers erfolgt durch schwarze Ringe:



Die Adern der fünf Sternvierer eines Grundbündels sind mit folgenden Grundfarben eingefärbt

- Vierer 1: Grundfarbe aller Adern rot
- Vierer 2: Grundfarbe aller Adern grün
- Vierer 3: Grundfarbe aller Adern gelb
- Vierer 4': Grundfarbe aller Adern weiß

Das Zählbündel ist in jeder Lage mit roter Kunststoffwendel gekennzeichnet. Die übrigen Bündel haben eine weiße oder naturfarbene Wendel. Die Vierer eines Grundbündels werden in der Reihenfolge der Grundfarbe gezählt. Bei Kabeln mit mehr als fünf Sternvierern werden der Grundfarbe gezählt.

Bei Kabeln mit mehr als fünf Sternvierern werden die Grund- und Hautbündel mit dem Zählbündel der 1. Innenlage beginnend, durch alle Lagen gleichsinnig fortlaufend nach außen gezählt.

### Installationkabel J-Y(St)... Lg

2-paarige Installationskabel sind Ader zum Sternvierer verseilt

Stamm 1 a-Ader rot, b-Ader schwarz  
Stamm 2 a-Ader Weiß, b-Ader gelb

3- und mehrpaarige Installationskabel  
a-Ader beim 1. Paar jeder Lage in rot (Zählpaar) bei allen anderen Paaren weiß  
B-Ader blau, gelb, grün, schwarz in Fortlaufender Wiederholung

Zählweise: in der Außenlänge beginnend, durch alle Lagen gleichsinnig fortkaufen nach innen gezählt

### Installationskabel

**JE-Y(St)Y...Bd, JE-LiVY...BD, JE(H(St)...und JE-HCH...Bd**

#### Paar-Kennzeichnung

Die Isolierhüllen der Adern sind durch die unterschiedlichen Grundfarben gekennzeichnet, die sich in jedem Bündel in gleicher Reihenfolge wiederholen.

#### Grundfarben der Paare

Pair	1	2	3	
a-core	blue	grey	green	white
b-core	red	yellow	brown	black

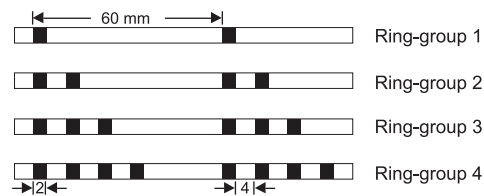
Bei 2-paarigen Kabeln: Adern zum Sternvierer verseilt:

Stamm 1: a-Ader blau b-Ader rot Stamm 2: a-Ader grau b-Ader gelb

Jedes Bündel ist einer Ringgruppe zugeordnet. Alle Adern eines Bündels sind durch die Farben der Ringe und die Anordnung der Farbringe in Gruppen gekennzeichnet

Bündelzählweise: in der Innenlage beginnend, durch alle Lagen gleichsinnig fortlaufen nach außen gezählt.

#### Ringkennzeichnung und Ringgruppen



#### Bündelskennzeichnung

Unit-No.	Ring-colour	Ring-group	Colour-identification tape
1	pink	I	-
2		II	
3		III	
4		IIII	
5	orange	I	-
6		II	
7		III	
8		IIII	
9	violet	I	
10		II	
11		III	
12		IIII	
13	pink	I	blue
14		II	
15		III	
16		IIII	
17	orange	I	red
18		II	
19		III	
20		IIII	

Cables with more than 12 units contain coloured plastic helix in addition to ring code