

Aderkennzeichnung von Fernmeldekabeln nach VDE

J-Y(ST)Y	J-YY
<p>Bei 2paarigen Installationskabeln:</p> <p>1. Paar a-Ader rot, b-Ader schwarz 2. Paar a-Ader weiß, b-Ader gelb</p> <p>Bei allen anderen Kabeln:</p> <p>a-Ader beim 1. Paar jeder Lage rot, bei allen anderen Paaren weiß;</p> <p>b-Ader blau, gelb, grün, braun, schwarz in fortlaufender Wiederholung</p> <p>Zählweise von außen nach innen</p>	<p>Die Kennzeichnung der Adern erfolgt durch Ringe</p> <p>Stamm 1 a-Ader ohne Ring</p> <p>b-Ader ■ ■ ■</p> <p>Stamm 2 a-Ader ■ ■ ■ ■</p> <p>b-Ader ■ ■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Grundfarben der Aderisolation 5 Sternvierer eines Bündels</p> <p>Vierer 1 rot Vierer 2 grün Vierer 3 grau Vierer 4 gelb Vierer 5 weiß</p> <p>Die Zählbündel sind mit roten Wendeln gekennzeichnet.</p>

Lagenverseilung von Installationskabel J-Y(ST)Y

Anzahl der Doppeladern	Anzahl der Paare in Lagen					
	1	2	3	4	5	6
2	2					
4	4					
5	6					
10	2	8				
16	5	11				
20	1	6	13			
24	2	8	14			
30	4	10	16			
40	1	7	13	19		
50	4	10	15	21		
60	1	6	12	18	23	
100	2	8	14	20	25	31