

Kennzeichnung nach VDE 0815 für Telefon-Innenkabel J- ... Lg

1. Bei zweipaarigen Kabeln

- 1. Paar: a-Ader rot, b-Ader schwarz
- 2. Paar: a-Ader weiß, b-Ader gelb

2. Bei mehr als zweipaarigen Kabeln

a-Ader: Beim 1. Paar jeder Lage rot (Zählerpaar) bei allen anderen Paaren weiß
 b-Ader: blau, gelb, grün, braun, schwarz in fortlaufender Wiederholung

Paare in Lagen verseilt, Zählweise von außen nach innen.

Kennzeichnung nach VDE 0815 für Industrie-Elektronikkabel JE- ... Bd

1. Bei zweipaarigen Kabeln

- 1. Paar: a-Ader blau, b-Ader rot
- 2. Paar: a-Ader grau, b-Ader gelb

2. Bei mehr als zweipaarigen Kabeln

Grundfarben der Aderisolierung der Paare eines Bündels:

Paar	1	2	3	4
a-Ader	blau	grau	grün	weiß
b-Ader	rot	gelb	braun	schwarz

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

Beim Zählen der Bündel beginnt man in der innersten Lage.



Kennzeichnung nach VDE 0815 für Industrie-Elektronikkabel JE- ... Bd

Bündel-Nummer	Ringfarbe	Ringgruppe bei Bündeln aus je		Wendel
		4 Adern	8 Adern bzw. 4 Paaren	
1	rosa	I	I	-
2		I	II	-
3		II	III	-
4		II	IV	-
5	orange		I	-
6			II	-
7			III	-
8			IV	-
9	violett		I	-
10			II	-
11			III	-
12			IV	-
13	rosa		I	blau
14			II	
15			III	
16			IV	
17	orange		I	rot
18			II	
19			III	
20			IV	

3. Kennzeichnung von Installationskabeln J- ... Bd

Grundfarben der Aderisolation der 5 Sternvierer eines Bündels:

1. Vierer: Grundfarbe aller Adern rot
2. Vierer: Grundfarbe aller Adern grün
3. Vierer: Grundfarbe aller Adern grau
4. Vierer: Grundfarbe aller Adern gelb
5. Vierer: Grundfarbe aller Adern weiß



Die Adern eines Stern-Vierers werden durch Ringe markiert:

Das Zählbündel ist in jeder Lage durch eine Wendel aus rotem Kunststoffband gekennzeichnet. Alle anderen Bündel haben eine weiße oder naturfarbene Wendel