

FACAB[®] dataline LWL Farbcode

Zur Kennzeichnung der Fasern in Bündeladern von Standard-LWL-Kabeln wird folgender Farbcode in Anlehnung an VDE 0888-3 (equiv. DIN IEC 60304) angewendet:

Faser-Nr.	Farbe
1	rot
2	grün
3	gelb
4	blau
5	weiß
6	violett
7	orange
8	schwarz
9	grau
10	braun
11	rosa
12	türkis
13	rot/schwarz
14	grün/schwarz
15	gelb/schwarz
16	blau/schwarz
17	weiß/schwarz
18	violett/schwarz
19	orange/schwarz
20	natur/schwarz
21	grau/schwarz
22	braun/schwarz
23	rosa/schwarz
24	türkis/schwarz
25	rot/schwarz/schwarz
26	grün/schwarz/schwarz
27	gelb/schwarz/schwarz
28	blau/schwarz/schwarz
29	weiß/schwarz/schwarz
30	violett/schwarz/schwarz
31	orange/schwarz/schwarz
32	natur/schwarz/schwarz
33	grau/schwarz/schwarz
34	braun/schwarz/schwarz
35	rosa/schwarz/schwarz
36	türkis/schwarz/schwarz

Die erste Farbe ist die Grundfarbe der Ader, die zweite bzw. dritte Farbe sind als Ringmarkierung auf die Faser aufgebracht.

Bei LWL mit verseilten Röhrrchen werden folgende Farben verwendet:

- 1. Röhrrchen rot (Zählröhrrchen)
- 2. Röhrrchen grün (Richtungsröhrrchen)
- alle folgenden Röhrrchen naturfarben
- Blindelemente sind schwarz