

# Aderkennzeichnung HELUKABEL®-JB

## Farbcodierte Steuerleitungen **JB** und **SY-JB** mit grün-gelbem Schutzleiter

Diese Farbkombination für Leitungen bis zu 102 Adern besteht aus 11 Grundfarben. Ab Ader Nr. 12 erfolgt die Kennzeichnung zusätzlich durch einen bzw. zwei farbige Ringe oder Längsstreifen.  
Die Ringbreite beträgt ca. 2 mm.

### 3- bis 5adrige Leitungen

Kennzeichnung nach VDE 0293-308 für flexible Leitungen

- 3 Adern = grün-gelb/braun/blau
- 4 Adern = grün-gelb/braun/schwarz/grau
- 5 Adern = grün-gelb/blau/braun/schwarz/grau

### 6- und mehradrige Leitungen

Kennzeichnung nach untenstehender Tabelle.

Die erste Farbe ist die Grundfarbe, zweite und dritte die Ring- bzw. Streifenfarbe.

Zählweise von innen nach außen durch alle Lagen fortlaufend, gleichsinnig gezählt. Der grün-gelbe Schutzleiter gilt als letzte Ader der Außenlage.

#### Nr. Grund-Ringfarben

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

#### Nr. Grund-Ringfarben

- 36 transparent-blau
- 37 beige-blau
- 38 grau-braun
- 39 rot-braun
- 40 violett-braun
- 41 rosa-braun
- 42 orange-braun
- 43 transparent-braun
- 44 beige-braun
- 45 rot-grau
- 46 violett-grau
- 47 rosa-grau
- 48 orange-grau
- 49 transparent-grau
- 50 beige-grau
- 51 orange-rot
- 52 transparent-rot
- 53 beige-rot
- 54 rosa-violett
- 55 orange-violett
- 56 transparent-violett
- 57 beige-violett
- 58 transparent-rosa
- 59 beige-rosa
- 60 transparent-orange
- 61 beige-orange
- 62 blau-weiß-schwarz
- 63 braun-weiß-schwarz
- 64 grau-weiß-schwarz
- 65 rot-weiß-schwarz
- 66 violett-weiß-schwarz
- 67 rosa-weiß-schwarz
- 68 orange-weiß-schwarz

#### Nr. Grund-Ringfarben

- 69 transparent-weiß-schwarz
- 70 beige-weiß-schwarz
- 71 braun-weiß-blau
- 72 grau-weiß-blau
- 73 rot-weiß-blau
- 74 violett-weiß-blau
- 75 rosa-weiß-blau
- 76 orange-weiß-blau
- 77 transparent-weiß-blau
- 78 beige-weiß-blau
- 79 grau-weiß-braun
- 80 rot-weiß-braun
- 81 violett-weiß-braun
- 82 rosa-weiß-braun
- 83 orange-weiß-braun
- 84 transparent-weiß-braun
- 85 beige-weiß-braun
- 86 rot-weiß-grau
- 87 violett-weiß-grau
- 88 rosa-weiß-grau
- 89 orange-weiß-grau
- 90 transparent-weiß-grau
- 91 beige-weiß-grau
- 92 blau-weiß-rot
- 93 braun-weiß-rot
- 94 violett-weiß-rot
- 95 rosa-weiß-rot
- 96 orange-weiß-rot
- 97 braun-weiß-violett
- 98 orange-weiß-violett
- 99 braun-schwarz-blau
- 100 grau-schwarz-blau
- 101 rot-schwarz-blau