




Aderkennzeichnung nach VDE 0293-308:2003-01



Diese Kennzeichnung gilt europaweit für Kabel und Leitungen bis 1 kV für feste und flexible Verlegung.

Mehradrige Ausführung

| Ausführung | Aderzahl | Kennzeichnung |
|-----------------------|----------|--|
| mit gn-ge | 3 | gn-ge/bl/br  |
| | 4 | gn-ge/br/sw/gr  |
| (-J) oder ..G.. | 5 | gn-ge/bl/br/sw/gr  |

Beispiele:

NYM-J, NYY-J,
H07RN-F, H03VV-F, H05VV-F
etc. mit Schutzleiter

| Ausführung | Aderzahl | Kennzeichnung |
|-----------------------|----------|---|
| ohne gn-ge | 2 | bl/br  |
| | 3 | br/sw/gr  |
| (-O) oder ..X.. | 4 | bl/br/sw/gr  |
| | 5 | bl/br/sw/gr/sw  |

Beispiele:

NYM-O, NYY-O, NYCWY, NYCY
H07RN-F, H03VV-F, H05VV-F
etc. ohne Schutzleiter

Einadrige Ausführung

| | | |
|---------------|---|---|
| Schutzleiter | 1 | gn-ge  |
| Neutralleiter | 1 | bl  |
| Phasenleiter | 1 | br/sw/gr  |

Vieladrige Ausführungen

Kabel und Leitungen mit mehr als 6 Adern haben schwarze Adern mit weißen Ziffern sowie ggf. einen grün-gelben Schutzleiter.