

Technische Informationen

Kurzzeichen für Fernmeldekabel und Leitungen nach DIN VDE 0815 / VDE 0816

Grundtyp

- A** : Außenkabel
- G** : Grubenkabel
- J** : Installationskabel
- S** : Schaltkabel
- T** : Aufteilungskabel

Zusatzangabe

- B** : Blitzschutz
- J** : Induktionsschutz
- E** : Elektronik

Isolierwerkstoff

- | | |
|----------------------------|------------------|
| Y : PVC | 5Y : PTFE |
| 2Y : PE | 6Y : FEP |
| 02Y : Zell-PE | 7Y : ETFE |
| 02YS : Foam-Skin PE | 9Y : PP |

Aufbau über der Verseilung

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| F : Petrolatfüllung | (L) : Aluminiumband |
| L : Aluminiummantel | (St) : Metallfolienschild |
| C : Cu-Geflecht | (mS) : magnetischer Schild |
| D : Cu-Bespinnung | (Z) : Zugentlastung |
| (K) : Kupferbandschild | |

Mantelwerkstoff

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Y : PVC | Yv : PVC verstärkt |
| Yw : PVC wärmebeständig | |
| 2Y : PE | |

Anzahl der Verseilelemente

Verseilelement

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1 : Einzelader | 4 : Vierer |
| 2 : Paar | 5 : Fünfer |
| 3 : Dreier | |

Leiterdurchmesser in mm

Verseilelement

- | | |
|---|--|
| St 0 : Sternvierer (allgemein) | St IV : Sternvierer für Übertragungsbereich bis 120 kHz |
| St I : Sternvierer (Fernkabel) | St V : Sternvierer für Übertragungsbereich bis 550 kHz |
| St III : Sternvierer (Ortskabel) | St VI : Sternvierer für Übertragungsbereich bis 17 MHz |
| TF : Trägerfrequenz | DM : Dieselhorst-Martin-Vierer |
| P : Paarverseilung | PiMF : Paar in Metallfolie |
| Kx : Koaxialpaar | ViMF : Vierer in Metallfolie |

Verseilart

- Lg** : Lagenverseilung
- Bd** : Bündelverseilung

