

Typen-Kurzzeichen

Kurzzeichen-Schlüssel Harmonisierte/Internationale Leitungen

Grundtype

- H = Harmonisierte Type
- A = National anerkannte Type

Nennspannung

- 01 = 100 Volt
- 03 = 300/300 Volt
- 05 = 300/500 Volt
- 07 = 450/750 Volt

Werkstoffe

- B = Ethylen-Propylen Gummi
- E = PE Polyethylene
- J = Glasfasergeflecht
- N = Chloroprengummi
- Q = Polyurethan
- R = Gummi
- S = Silikongummi
- T = Textilgeflecht
- V = PVC
- V2 = PVC +90 °C
- V3 = PVC kälteflexibel
- V5 = PVC erhöht ölbeständig
- X = XPE, vernetztes PE

Zusätze

- C4 = Kupferdrahtschirmgeflecht
- H = teilbare Flachleitung
- H2 = nicht teilbare Flachleitung
- H6 = nicht teilbare Flachleitung für Aufzüge
- H8 = Wendelleitung/Spiralkabel

Leiterarten

- U = eindrätig
- R = mehrdrätig
- K = feindrätig (feste Verlegung)
- F = feindrätig (flexibler Einsatz)
- H = feinstdrätig (flexibler Einsatz)
- D = feindrätige Litze für Schweißleitung
- E = feinstdrätige Litze für Schweißleitung

Schutzleiter

- X = ohne grüngelben Schutzleiter
- G = mit grüngelben Schutzleiter

Kurzzeichen-Schlüssel gemäß DIN VDE und in Anlehnung an DIN VDE (SAB Bröckskes Norm)

Grundtype

- N = National genormte Type
- Bi = Besilen® (Silikon)
- Ö = PVC-Steuerleitung
- S = Schleppkettenleitung
- SL = Servoleitungen
- SABIX® = Halogenfreier Werkstoff auf Polyolefinbasis
- Li = Litze (Datenleitungen)
- AGL = Ausgleichsleitung
- ThL = Thermoleitung

Isolation

- Y = PVC
- YK = PVC kältebeständig
- 2G (Bi) = Besilen® (Silikon)
- 12Y = mod. TPE
- G = Gummi
- 2Y = PE (Polyethylen)
- GL = Glasseide
- SABIX® = halogenfreier Werkstoff

Abschirmung/Armierung

- P = Panzergeflecht
- S = Stahldrahtgeflecht
- C = Kupfergeflecht
- V = VA-Geflecht
- D = Umlegung mit Cu-Drähten
- ST = statischer Schirm

Zusätze/Besonderheiten

- Z = Zahlenkabel
- A = Aderleitung
- F = Flexibel
- (E) = eigensicherer Stromkreis (blau)
- (TR) = transparenter Außenmantel
- (B) = Beilaufitze
- PU = Polyurethan

Außenmantel

- YOE = PVC ölbeständig
- YW = PVC wärmebeständig
- 11Y = PUR (Polyurethan)
- HM4 = halogenfreier Thermoplast
- SABIX® = halogenfreier Werkstoff

Sonst wie unter Isolation

Schutzleiter

- J = mit grüngelben Schutzleiter
- 0 = ohne grüngelben Schutzleiter