

# Technische Informationen

## Kurzzeichen für harmonisierte Leitungen nach DIN VDE 0281

### Grundtyp

- H : harmonisierter Typ
- A : nationaler Typ

### Nennspannung

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

### Isolierwerkstoff

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| V : PVC                   | E : PE                 |
| V2: PVC +90°C             | X : XPE, vernetztes PE |
| V3: PVC kälteflexibel     | R : Gummi              |
| B : Ethylenpropylen Gummi | S : Silikongummi       |

### Mantel- / Innenmantelwerkstoff

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| V : PVC                    | R : Gummi             |
| V2: PVC +90°C              | N : Chloropengummi    |
| V3: PVC kälteflexibel      | Q : Polyurethan       |
| V5: PVC erhöht ölbeständig | J : Glasfasergeflecht |
|                            | T : Textilgeflecht    |

### Besonderheiten

- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| C4 : Kupferdrahtschirmgeflecht | H6 : PVC verstärkt               |
| H : Flachleitung, teilbar      | H8 : Wendelleitung / Spiralkabel |
| H2: Flachleiter, nicht teilbar |                                  |

### Leiterart

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| U : eindräftig                 | H : feinstdräftig                             |
| R : mehrdräftig                | Y : Lahnlitze                                 |
| K : feindräftig (fest verlegt) | D : feindräftiger Leiter für Schweißleitung   |
| F : feindräftig (flexibel)     | E : feinstdräftiger Leiter für Schweißleitung |

### Aderzahl

... Anzahl der Adern

### Schutzleiter

- X : ohne Schutzleiter
- G : mit Schutzleiter

### Leiterquerschnitt

... Angabe in mm<sup>2</sup>

