

# Kurzzzeichen für harmonisierte Leitungen nach VDE 0281 / VDE 0282 / VDE 0292

**Bauartkurzzzeichen** → **H07VVH6-F 4 G 1,5**

**Kennzeichnung der Bestimmung**

**H** Harmonisierte Bestimmung  
**A** anerkannter nationaler Typ

**Nennspannung U**

**01** 100 V  
**03** 300/300V  
**05** 300/500V  
**07** 450/750V

**Isolierwerkstoff**

**V** PVC  
**V2** PVC wärmebeständig +90°C  
**V3** PVC kälteflexibel  
**V4** PVC vernetzt  
**V5** PVC erhöht ölbeständig  
**R** Natur- und/oder Styrol-Butadienkautschuk  
**N** Chloroprenkautschuk  
**J** Glasfasergeflecht  
**T** Textilgeflecht  
**T2** Textilbeflechtung mit flammwidriger Masse  
**B** Ethylenpropylen-Gummi  
**E** PE Polyethylene  
**X** XPE, vernetztes PE  
**Q** Polyurethan

**Besonderheiten im Aufbau**

**H** flache, aufteilbare Leitung  
**H2** flache, nicht aufteilbare Leitung  
**H6** Flachleitung, nicht teilbar, für Aufzüge  
**H7** Isolierhülle zweischichtig  
**H8** Wendelleitung  
**D3** Zugentlastungselemente  
**D5** Kerneinlauf (kein Tragelement)  
**C4** Kupferdrahtschirmgeflecht

**Leiterart**

**U** eindrätig  
**R** mehrdrätig  
**K** feindrätig bei Leitungen für feste Verlegung  
**F** feindrätig bei flexiblen Leitungen  
**H** feinstdrätig  
**Y** Lahnlitze  
**D** Feindrätig für Schweißleitungen  
**E** Feinstdrätig für Schweißleitungen

**Aderzahl**

**Schutzleiter**

**X** ohne Schutzleiter  
**G** mit Schutzleiter

**Leiter-Nennquerschnitt in mm<sup>2</sup>**

**H07RN-F 3G 1,5 (nach VDE 0282)**

Harmonisierte Gummischlauchleitung für mittlere Beanspruchungen dreiadrig 1,5 mm<sup>2</sup> feindrätig, Schutzleiter grün-gelb, Nennspannung 750 V.

