

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

### Bauartkurzzeichen

H07VVH6-F 4 G 1,5

#### Kennzeichnung der Bestimmung

H Harmonisierte Bestimmung  
A anerkannter nationaler Typ

#### Nennspannung U

03 300/300V  
05 300/500V  
07 450/750V

#### Isolierwerkstoff

V PVC  
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  
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

#### 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 dreidrig 1,5 mm<sup>2</sup>  
feindrätig, Schutzleiter grün-gelb, Nennspannung 750 V.

## Material code for harmonized cables in accordance with VDE 0281 / VDE 0282 / VDE 0292

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

### Identification

- H harmonized definition
- A allowed national type

### Nominal voltage U

- 03 300/300V
- 05 300/500V
- 07 450/750V

### Type of insulation

- V PVC
- R Nature- and/or Styrol-Butadiene rubber
- N Chloroprene rubber
- J Braid of glass fibre
- T Braid of textile
- T2 textile braided with flame resistant mass
- B Ethylene propylene rubber
- E PE Polyethylene
- X XPE, crosslinked PE
- Q Polyurethane

### Particularity

- H flat, dividable cable
- H2 flat, none dividable cable
- H6 flat cable, none dividable, for elevator applications
- H8 spiral cable
- D3 central carrier unit
- D5 fillers
- C4 copper braiding

### Type of conductor

- U single-wire
- R multiwire
- K fine wired cables for fixed installation
- F fine wired cables for flexible installation
- H finest wired
- Y flattened wire

### Number of cores

### Earthed conductor

- X without earthed conductor
- G with earthed conductor

### Conductor rated cross-section in mm<sup>2</sup>

### H07RN-F 3G 1,5 (according to VDE 0282)

Harmonized rubber sheathed flexible cable for medium stresses three-core 1,5mm<sup>2</sup> fine wired, earthed conductor green-yellow, nominal voltage 750 V.