

# Kurzzeichen für Harmonisierte Leitungen nach VDE 0281/0281/292

1.	2.	3.	4.	-	5.	6.	7.	8.	9.	10.
----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	-----

Beispiel : H05VV-C4F4G0,75

## 1. Grundtyp

H	Harmonisierter Typ
A	nationaler Typ

## 2. Nennspannung

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

## 3. Isolierwerkstoff

V	PVC
V2	PVC (90 °C)
V3	PVC kältebeständig
V4	PVC vernetzt
B	EPR Ethylen Propylen Kautschuk
E	PE Polyethylen
N2	CR Chloropren Kautschuk / Schweissleitungen
R	Gummi
S	Silikonkautschuk
X	VPE
Z	PE vernetzt

## 4. Aufbauelement

C4	Kupferschirm als Geflecht über Adern
Q4	Zusätzliche Polyamid Adernumhüllung
T	Zusätzliches Textilgeflecht über verseilte Adern
T6	Zusätzliches Textilgeflecht über Einzeladern

## 5. Mantelwerkstoff

B	EPR Ethylen-Propylen-Kautschuk
V	PVC
V2	PVC (90 °C)
V3	PVC kältebeständig
V4	PVC vernetzt
V5	PVC ölbeständig
R	Gummi
N	Chloroprenkautschuk
N2	Chloroprenkautschuk für Schweissleitung
N4	Chloroprenkautschuk wärmebeständig
J	Glasfasergeflecht

T  
T2  
Q

Textilgeflecht  
Textilgeflecht flammwiedrig  
Polyurethan

## 6. Besonderheiten

D3  
D5  
FM  
C4  
H  
H2  
H8

Zugentlastungselement  
Kerneinlauf / kein Tragelement  
Fernmeldeadern im Starkstromleitung  
Schirmgeflecht  
Flachleitung, teilbar  
Flachleitung, nicht teilbar  
Spiralleitung

## 7. Leiterart

U  
R  
K  
F  
H  
Y  
D  
E

eindräftig  
mehrdräftig  
feindräftig (fest verlegt)  
feindräftig (flexibel)  
feinstdräftig  
Lahnlitze  
feindräftiger Leiter für Schweißleitungen  
feinstdräftiger Leiter für Schweißleitungen

## 8. Aderzahl

## 9. Schutzleiter

X  
G

ohne Schutzleiter  
mit Schutzleite

## 10. Leiterquerschnitt