

Auszug von Eigenschaften nach NIN

5.2.1.2.3.1

Kennzeichnung der Bestimmung

- H : Harmonisierte Typen
A : Anerkannter nationaler Typ
CH-N : Anderer nationaler Typ

Nennspannung

- 03 : 300 / 300 Volt
05 : 300 / 500 Volt
07 : 450 / 750 Volt
1 : 600 / 1000 Volt

Isolierhülle

- V : normales PVC, weich
V2 : PVC weich, erhöht temperaturbeständig (90°C)
V3 : PVC weich, besonders kältebeständig
V5 : PVC weich, speziell ölbeständig
N : Chloropren - Kautschuk (oder gleichwertiger Kunststoff)
R : Naturkautschuk oder Styrol - Butadien - Kautschuk
Q : Polyurethan
S : Silikon – Gummi
Z : Vernetzte Mischung auf der Basis von Polyolefinen

Mantel und Umflechtung

- V : normales PVC, weich
V3 : PVC weich, besonders kältebeständig
V5 : PVC weich, speziell ölbeständig
N : Chloropren - Kautschuk (oder gleichwertiger Kunststoff)
R : Naturkautschuk oder Styrol - Butadien - Kautschuk
Q : Polyurethan
T : Textilgeflecht über den verseilten Adern
M : Mineralisolierung (FE180)

Besonderheiten im Aufbau

- H : flache, aufteilbare Leitung
H2 : flache, nicht aufteilbare Leitung

Leiterart

- U : rund, eindrätig
R : rund, mehrdrätig
K : feindrätig, für feste Installationen
F : feindrätig, für bewegliche Leitungen
H : feinstdrätig, für bewegliche Leitungen
Y : Lahnlitzenleiter

Aderzahl

Schutzleiter

- X : ohne Schutzleiter
G : mit Schutzleiter grün und gelb

Nennquerschnitt des Leiters