

Was bedeuten die einzelnen Buchstaben bei der Bezeichnung der PVC-Installationskabel?

(N)YM(St)-J3x1,5mm²

Netzleitung / Mantelleitung (für die Elektroinstallation) Buchstaben nach deutscher Norm:

Erklärung:

N = Normenleitung / N in Klammer = Aufbau wie genormte Leitung, in Anlehnung an DIN VDE, keine eigene Norm

Y = Isolierung der Adern aus Polyvinylchlorid (PVC)

M = Mantelleitung

St = statischer Schirm (kunststoffbeschichtetes Aluminiumband mit einem verzinnten Beilaufdraht (Kupfer, eindrätig)

-J = mit grün-gelbem Schutzleiter

3 = Anzahl der Adern x Leiterquerschnitt in mm²