

Was bedeuten die einzelnen Buchstaben bei der Bezeichnung der halogenfreien Installationskabel?

(N)HXMH(St)-J3x1,5mm²

Netzkabel / 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

HX = Isolierung der Adern PE, halogenfrei, (vernetztes Polyäthylen 2X11) nach DIN VDE 0276 Teil 604

M = Mantelleitung

H = halogenfreie PE Polymer-Mischung HM2 nach DIN VDE 0250 Teil 214

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

-J = mit grün-gelbem Schutzleiter

3 = Anzahl der Adern x Leiterquerschnitt in mm²