

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

**(N)HXMH(St)-J3x1,5mm<sup>2</sup>**

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 2XI1) 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 mm<sup>2</sup>