



Technisches Datenblatt Halogenfreie Leitungen (N)HXMH(ST)-J in Anlehnung an VDE 0250 Teil 214



❖ 1. Anwendung

Abgeschirmtes Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Als Installationsleitung zur Begrenzung von elektromagnetischen Störwechselfeldern zur Verlegung im Freien, in trockenen, feuchten und nassen Räumen auf, in und unter Putz sowie in Mauerwerk und Beton, jedoch nicht direkt in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton. Außenanwendung nur bei Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung möglich.

❖ 2. Aufbau

2.1 Ader

Leiter:	Cu-Leiter blank nach DIN VDE 0295 Kl.1 oder 2
Isolation:	Halogenfreie Polymermischung
Schirm:	Alu kaschierte Folie
Außenmantel:	flammwidrige Polymermischung
Mantelfarbe:	grau

❖ 3. Eigenschaften

3.1 Elektrische Eigenschaften

Nennspannung: 300 V/500 V

3.2 Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C

www.hardy-schmitz-gruppe.de

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.



3.3 Sonstige Eigenschaften

Flammwidrigkeit: DIN VDE 0250 Teil 215

NMH-J

3X1,5	9,4	4,3	10,2
3X2,5	10,6	7,2	13,5
4X1,5	10,1	5,8	12,0
4X2,5	10,0	9,6	16,5
5X1,5	11,1	7,2	14,0
5X2,5	12,1	12,0	19,4
5X10	17,4	48,0	62,5
7X1,5	11,6	10,1	18,0