

## NHXMH

Halogenfrei; für Putz, Mauerwerk, unbewegten Beton; bei hoher Personen-/Sachwert-Konzentration

NHXMH, Halogenfreie Installationsleitung mit verbessertem Brandverhalten, Verlegung auf, im und unter Putz, im Mauerwerk und in unbewegten Beton, +70 °C

### Info

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

Halogenfreie Alternative zur PVC-Installationsleitung NYM



Flammwidrig



Halogenfrei

### Anwendungsgebiete

Zur Verlegung über, auf, im und unter Putz

Im Mauerwerk und im Beton, ausgenommen die direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton

In trockenen, feuchten u. nassen Räumen

In Gebäuden oder Industrieanlagen mit hoher Personen- und/ oder Sachwertkonzentration

### Produkteigenschaften

Durch die Halogenfreiheit der Werkstoffe wird die Bildung von giftigen Dioxinen und Furanen im Brandfall stark reduziert  
Kostspielige Brandfolgeschäden an Gebäuden und Betriebsmitteln durch Säurebildung bei der Verbrennung werden verhindert  
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Keine Brandfortleitung nach IEC 60332-3-24

### Norm-Referenzen / Zulassungen

VDE 0250 Teil 214

### Aufbau

Leiter aus blanken Kupferdrähten

Letzte Änderung (15.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## NHXMH

Aderisolation: Polyethylen (PE)  
Füllmischung über dem Aderverband  
Außenmantel aus halogenfreier Polymermischung

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000043 ETIM 5.0 Class-Description: Installationsleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000043 ETIM 6.0 Class-Description: Installationsleitung
Ader-Ident-Code:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Leiteraufbau:	Ein- oder mehrdrätig
Mindestbiegeradius:	Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	$U_0/U$ : 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Maximale Leitertemperatur: +70°C

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.  
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Aufmachung: Ring  $\leq 30$  kg oder  $\leq 250$  m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**NHXMH**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
16020003	3 G 1,5	8.5	43	120
16020013	4 G 1,5	9.3	58	145
16020023	5 G 1,5	10	72	170
1602003	7 G 1,5	10.8	101	210
16020103	3 G 2,5	9.4	72	160
16020123	5 G 2,5	11	120	230

Letzte Änderung (15.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16