

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>NYM-J</b>	<b>13.11.2013</b>

Normleitung für Putz, Mauerwerk und unbewegten Beton

NYM-J - PVC Installationsleitung für Gebäude. Zur Verlegung auf, im und unter Putz, im Mauerwerk und in unbewegten Beton



### Info

Standardleitung für Putz und Mauerwerk

### 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 und nassen Räumen

Für die Verwendung im Freien geeignet, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind

### Aufbau

Leiter aus blanken Kupferdrähten

Aderisolation auf PVC-Basis

Füllmischung über dem Aderverband

Außenmantel auf PVC-Basis

### Norm-Referenzen / Zulassungen

VDE 0250 Teil 204

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

### 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)

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

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

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

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO184DE.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>NYM-J</b>	<b>13.11.2013</b>

### Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000043 ETIM 5.0 Class-Description: Installationsleitung
Leiteraufbau:	Ein- oder mehrdräftig ≥ 16 mm <sup>2</sup> : mehrdräftig
Mindestbiegeradius:	Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Schutzleiter:	"-J" in NYM-J/Abmessung mit "G": Mit PE-Schutzleiter "-O" in NYM-O/Abmessung mit "X": Kein PE-Schutzleiter
Temperaturbereich:	Bei Verlegung: +5 °C bis +60 °C Fest verlegt: -40 °C bis +70 °C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO184DE.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1600008	1 G 2,5	6,0	24,0	60
1600009	1 G 4	6,7	38,0	85
1600010	1 G 6	7,2	58,0	105
1600011	1 G 10	8,6	96,0	160
1600012	1 G 16	9,6	154,0	220
16000003	3 G 1,5	8,4	43,0	120
16000013	4 G 1,5	9,2	58,0	150
16000023	5 G 1,5	9,9	72,0	175
1600003	7 G 1,5	11,6	101,0	235
16000213	3 G 2,5	9,6	72,0	170
16000053	4 G 2,5	10,6	96,0	210
16000063	5 G 2,5	11,5	120,0	290
1600071	7 G 2,5	13,7	168,0	380
16010223	3 G 4	11,3	115,0	250
16000313	4 G 4	12,7	154,0	315
16000513	5 G 4	14,0	192,0	370
16010233	3 G 6	12,8	173,0	335
16000323	4 G 6	13,8	230,0	410
16000523	5 G 6	15,5	288,0	500
16000333	4 G 10	18,0	384,0	680
16000533	5 G 10	19,5	480,0	810
16000543	5 G 16	23,0	768,0	1200
16000353	4 G 25	26,0	960,0	1500
16000553	5 G 25	28,0	1200,0	1800