

## NYM, Mantelleitung



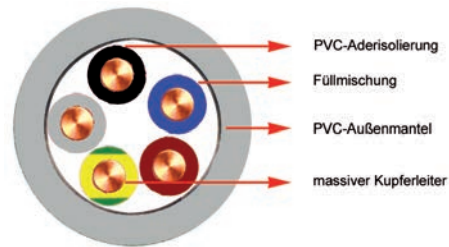
### Verwendung

Diese Leitungen sind bestimmt zur Verlegung über, auf, im und unter Putz, in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton, ausgenommen die direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton. Diese Leitungen sind auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind.

### Aufbau

Leiter aus blankem Cu-Draht, Aderisolation PVC, über dem Aderverband eine Füllmischung, Außenmantel auf PVC-Basis.

### Querschnittsbild



### Technische Daten

Mindestbiegeradius:	4 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich:	-40 °C bis +70 °C (fest verlegt) +5 °C bis +70 °C (bewegt)
Nennspannung U <sub>0</sub> / U:	300 V / 500 V
Prüfspannung:	2000 V
Isolationswiderstand:	20 MΩ * km
Approbation:	VDE 0250 Teil 204

### Produktdaten NYM-O ...

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
1 x 1,5	5,2	45,0	k95001015
1 x 2,5	5,8	70,0	k95001025
1 x 4,0	6,4	80,0	k95001040
1 x 6,0	6,8	105,0	k95001060
1 x 10,0	8,0	155,0	k95001100
1 x 16,0	9,1	230,0	k95001160
2 x 1,5	7,8	115,0	k95002015
2 x 2,5	8,9	157,0	k95002025
3 x 1,5	8,2	135,0	k95003015
3 x 2,5	8,8	189,0	k95003025
4 x 1,5	8,8	160,0	k95004015
4 x 6,0	13,3	460,0	k95004060
4 x 10,0	16,1	690,0	k95004100
4 x 16,0	19,0	1090,0	k95004160
4 x 25,0	23,4	1640,0	k95004250
4 x 35,0	25,7	2090,0	k95004350
7 x 1,5	10,5	235,0	k95007015

### Kupferkabel

## NYM, Mantelleitung

### Produktdaten NYM-J ...

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
1 x 2,5	5,8	70,0	k95011025
1 x 4,0	6,4	80,0	k95011040
1 x 6,0	6,8	105,0	k95011060
1 x 10,0	8,0	155,0	k95011100
1 x 16,0	9,1	230,0	k95011160
1 x 25,0	12,3	330,0	k95011250
3 x 1,5	8,2	135,0	k95013015
3 x 2,5	9,4	190,0	k95013025
3 x 4,0	10,8	265,0	k95013040
3 x 6,0	12,2	315,0	k95013060
3 x 10,0	14,7	465,0	k95013100
4 x 1,5	8,8	160,0	k95014015
4 x 2,5	10,2	230,0	k95014025
4 x 4,0	12,1	330,0	k95014040
4 x 6,0	13,3	460,0	k95014060
4 x 10,0	16,1	690,0	k95014100
4 x 16,0	19,0	1090,0	k95014160
4 x 25,0	23,4	1640,0	k95014250
4 x 35,0	25,7	2090,0	k95014350
5 x 1,5	9,5	190,0	k95015015
5 x 2,5	11,0	270,0	k95015025
5 x 4,0	13,2	410,0	k95015040
5 x 6,0	14,5	540,0	k95015060
5 x 10,0	17,7	850,0	k95015100
5 x 16,0	21,2	1350,0	k95015160
5 x 25,0	25,7	1990,0	k95015250
7 x 1,5	10,5	235,0	k95020715
7 x 2,5	12,6	350,0	k95020725
10 x 1,5	14,3	330,0	k95021015
12 x 1,5	14,4	400,0	k95021215

### Produktdaten NYM-(ST) ...

Aderanzahl x Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
3 x 1,5 / 1,5	10,5	154,0	k95103015
3 x 2,5 / 1,5	12,0	203,0	k95103025
3 x 4,0 / 1,5	13,1	290,0	k95103040
3 x 6,0 / 1,5	14,0	379,0	k95103060
5 x 1,5 / 1,5	12,0	208,0	k95105015
5 x 2,5 / 1,5	13,5	285,0	k95105025
5 x 6,0 / 1,5	17,1	567,0	k95105060
5 x 10,0 / 1,5	21,5	840,0	k95105100