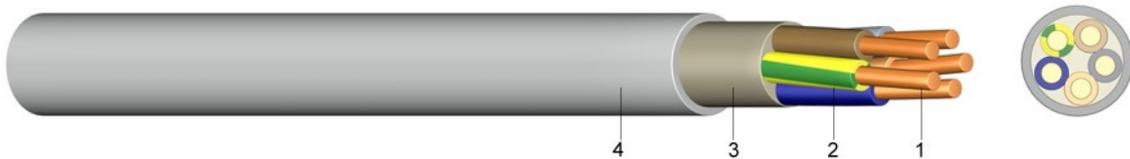


## (N)YM

## PVC - Mantelleitung

### Verwendung:

Für feste Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Nicht geeignet für die Verlegung im Freien oder in Beton.



### Aufbau:

- 1 ..... Kupferleiter, blank, eindräftig (RE) od. mehrdräftig (RM)
- 2 ..... Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 ..... Aderumhüllung
- 4 ..... Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau bzw. Sonderfarben

### Info:

Aderkennzeichnung bei 7-adriger Ausführung schwarz mit Ziffernaufdruck oder mit farbigen Adern (Aderfarben : gg, vio, rosa, or, br, sw, bl ) .  
Ab 10-adriger Ausführung schwarze Adern mit Ziffern.

### Normen:

NYM : DIN VDE 0250-204  
DIN VDE 0295 Klasse 1(RE) und Klasse 2(RM) ( Leiteraufbau )  
YM : ÖVE / ÖNORM E 8241  
HD 308 S2 ( Aderkennzeichnung )

### Technische Daten:

Nennspannung U <sub>o</sub> /U		[V]	300 / 500 Volt
Prüfspannung		[V] <sub>Ac</sub>	2000
Temperaturbereich	bewegt		+ 5 °C bis +70 °C
	fest verlegt		-40 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	160
Kurzschlußdauer	max .	in [sec]	5
Biegeradius	mind.	x DA	4,0
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Preis EUR / km J	Preis EUR / km O	Kupferzahl kg/km	Außen-durchm. ca. mm	Brandlast kWh / m	Gewicht ca. kg/km
2 x 1,5 RE		790,34	30	8,5	0,42	105
2 x 2,5 RE		1.212,38	50	9,5	0,53	145
3 x 1,5 RE	648,51	844,53	45	8,8	0,44	121
3 x 2,5 RE	1.161,83	1.300,58	75	10,4	0,58	170
3 x 4 RE	1.955,52		120	11,5	0,72	241
3 x 6 RE	2.650,28		180	13,0	0,92	328
4 x 1,5 RE	829,40	1.040,64	60	9,6	0,53	144
4 x 2,5 RE	1.602,62	1.849,29	100	11,2	0,67	206
4 x 4 RE	2.202,88		160	13,2	0,92	305
4 x 6 RE	2.774,09	3.170,39	240	14,8	1,08	400
4 x 10 RE	4.139,26		400	17,8	1,50	622
4 x 10 RM	4.647,71	4.973,04	400	17,8	1,50	622
4 x 16 RM	6.755,09	7.205,42	640	21,8	1,86	924
5 x 1,5 RE	988,09		75	10,3	0,58	168
5 x 2,5 RE	1.769,08		125	12,1	0,75	242
5 x 4 RE	2.629,58		200	14,7	1,11	360

Aderzahl und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Preis EUR / km J	Preis EUR / km O	Kupferzahl kg/km	Außen- durchm. ca. mm	Brandlast kWh / m	Gewicht ca. kg/km
5 x 6 RE	<b>4.162,38</b>		300	16,1	1,28	476
5 x 10 RE	<b>5.604,30</b>		500	19,3	1,83	744
5 x 10 RM	<b>6.233,25</b>		500	19,3	1,83	744
5 x 16 RM	<b>8.858,20</b>		800	24,2	2,31	1.145
7 x 1,5 RE	<b>2.203,47</b>	<b>2.584,11</b>	105	11,3	0,67	212
7 x 1,5 RE färb. Adern	<b>2.584,11</b>		105	11,3	0,67	212
7 x 2,5 RE	<b>3.658,62</b>		175	14,5	0,88	320
10 x 1,5 RE	<b>3.744,37</b>		150	14,7	1,05	296
12 x 1,5 RE	<b>4.361,09</b>		180	16,0	1,17	345

3 x 1,5 RE rot	<b>924,00</b>		45	8,8	0,44	121
3 x 2,5 RE rot	<b>1.736,00</b>		75	10,4	0,58	170
3 x 1,5 RE grün	924,00		45	8,8	0,44	121