

## NYM

**Norm:** DIN VDE 0250 teil 204

**Verwendung:**

Verdrahtung von Geräten, Schaltanlagen. Für die Verlegung in Rohren oder geschlossenen Installationskanälen

**Produktbeschreibung::**

Cu Einzel- und Mehrdrahtkerne nach VDE 0295(EN60228) Klasse1 und 2

**Arbeitsisolation:**

Das Isolierungsmaterial is PVC compound und entspricht dem DIN VDE 0281, type T11, Rp 901

**Mantelmaterial:**

Das Kabelmantelmaterial ist PVC compound und entspricht dem DIN VDE0281, type TM1, Rp 901  
Mantelfarbe: grau

**Innenmantel:** PVC/PE compound, type TPM 40001 PE DOGLU

**Arbeitsisulationsfarbe:**

- 2 – Ader - blau, braun
- 3 – Ader – gelb-grün, blau, braun
- 4 – Ader – gelb-grün, braun, schwarz, grau
- 5 – Ader – gelb-grün, braun, schwarz, grau, blau

**Adersform:**

- re – Rund eindrätig
- rm – Rund mehrdrätig

**Technische Daten:**

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C  
Maximal zulässige Leitertemperatur: +70°C  
Min. Verlegetemperatur: -5°C

Nennspannung U<sub>0</sub>/U: 300/500 V

Prüfspannung: AC – 2kV / 50 Hz

Mindestbiegeradius: 6 x D

Flammwidrig: IEC60332-1

Type	Aderzahl und Durchmesser je Leiter	Durchmesser			Außendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht	Reaktion zu Feuerklassifizierung
		Isolation mm	Fühlung mm	Mantel mm				
	mm <sup>2</sup>				mm	kg/km	kg/km	
NYM-0 RE	2x1,5	0,6	0,4	1,4	9,8	28	120	Eca
NYM-0 RE	2x2,5	0,7	0,4	1,4	11	46	160	Eca
NYM-0 RE	2x4	0,8	0,4	1,4	12,5	75	220	Eca
NYM-0 RE	2x6	0,8	0,4	1,4	13,5	112	275	Eca
NYM-0 RM	2x10	1	0,6	1,6	17	186	440	Eca
NYM-0 RM	2x16	1	0,6	1,6	20	299	650	Eca
NYM-J RE	3x1,5	0,6	0,4	1,4	10,5	43	136	Eca
NYM-J RE	3x2,5	0,7	0,4	1,4	11,5	70	190	Eca
NYM-J RE	3x4	0,8	0,4	1,4	13	112	260	Eca
NYM-J RE	3x6	0,8	0,4	1,6	15	168	350	Eca
NYM-J RM	3x10	1	0,6	1,6	18	283	577	Eca
NYM-J RM	3x16	1	0,8	1,6	22	460	849	Eca
NYM-J RE	4x1,5	0,6	0,4	1,4	11	57	161	Eca
NYM-J RE	4x2,5	0,7	0,4	1,4	12,5	93	228	Eca
NYM-J RE	4x4	0,8	0,4	1,6	14,5	149	334	Eca
NYM-J RE	4x6	0,8	0,6	1,6	16,5	223	446	Eca
NYM-J RM	4x10	1	0,6	1,6	19,5	376	725	Eca
NYM-J RM	4x16	1	0,8	1,6	23,5	614	1055	Eca
NYM-J RE	5x1,5	0,6	0,4	1,4	12	71	192	Eca
NYM-J RE	5x2,5	0,7	0,4	1,4	13,5	116	272	Eca
NYM-J RE	5x4	0,8	0,6	1,6	16,5	187	410	Eca
NYM-J RE	5x6	0,8	0,6	1,6	18	279	538	Eca
NYM-J RM	5x10	1	0,6	1,6	21,5	470	830	Eca