

NYM-J / NYM-O / (N)YM-J

Cablu de instalație din PVC



DATE TEHNICE

Cablu de instalație din PVC

Gama de temperatură	fix -40°C până la +70°C în timpul instalării +5°C până la +70°C
Tensiune nominală	AC U ₀ /U 300/500 V
Tensiune de test conductor/conductor	2000 V
Raza minimă de îndoire	fix 4x Ø exterior

■ DESCRIEREA PRODUSULUI

- conductor din cupru neizolat, 1,5 - 10 mm²: plin în conformitate cu DIN VDE 0295 Clasa 1 / IEC 60228 Clasa 1; 16 - 35 mm²: torsadat în conformitate cu DIN VDE 0295 Clasa 2 / IEC 60228 Clasa 2
- Izolația conductorului: PVC în conformitate cu DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (compus tip T11)
- Identificarea conductorilor în conformitate cu DIN VDE 0293-308, 1 conductor(i): negru sau verde-galben
2 - 5 conductor(i): colorați
7 - 12 conductor(i): conductori negri cu cifre albe consecutive
- G = cu conductor de protecție Verde-Galben,
x = fără conductor de protecție
- Conductori tordați în rânduri concentrice, cu lungimi de răsucire optimizate
- Înveliș al conductorilor (compus de umplere) pentru cabluri cu mai mulți conductori

- Înveliș exterior: PVC în conformitate cu DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1 (compus tip TM1)
- Culoarea învelișului: gri (RAL 7035)

■ TESTE

- întârzierea propagării focului în conformitate cu DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- certificări și aprobări:
EAC

■ DOMENIU DE UTILIZARE

Pentru instalații industriale și domestice; adecvat pentru medii uscate și umede; pentru instalare deasupra, pe, în și sub tencuială, precum și în pereți de zidărie și în beton, însă nu pentru instalarea directă în beton vibrat, compactat sau tasat. Potrivit pentru instalare în exterior, cu condiția ca acesta să fie protejat împotriva expunerii directe la lumina solară.

■ NOTE

- re = rotund, conductor plin
rm = rotund, conductor multifilar
- conductorul este construit în sistem metric (mm²), valorile AWG sunt aproximative și sunt oferite doar cu titlu informativ.

NYM-O în conformitate cu DIN VDE 0250-204

Cod de articol	Nr. conductori x secțiune mm ²	AWG, aprox.	Ø exterior mm, aprox.	Cu Factor per km	Greutate kg/km, aprox.
39001	1 x 1,5 re	16	5,4	14,4	40,0
39006	2 x 1,5 re	16	8,7	29,0	170,0
39007	3 x 1,5 re	16	9,1	43,0	135,0
39009	4 x 1,5 re	16	9,8	58,0	160,0
39017	5 x 1,5 re	16	10,3	72,0	190,0
39023	7 x 1,5 re	16	11,5	101,0	235,0
39024	1 x 2,5 re	14	6,0	24,0	70,0
39008	3 x 2,5 re	14	10,4	72,0	190,0
39010	4 x 2,5 re	14	11,3	96,0	230,0
39018	5 x 2,5 re	14	12,0	120,0	270,0
39002	1 x 4 re	12	6,6	38,0	80,0
39011	4 x 4 re	12	13,0	154,0	330,0

Cod de articol	Nr. conductori x secțiune mm ²	AWG, aprox.	Ø exterior mm, aprox.	Cu Factor per km	Greutate kg/km, aprox.
39019	5 x 4 re	12	14,5	192,0	410,0
39003	1 x 6 re	10	7,2	58,0	105,0
39012	4 x 6 re	10	15,1	230,0	460,0
39020	5 x 6 re	10	16,1	288,0	540,0
39004	1 x 10 re	8	8,4	96,0	155,0
39013	4 x 10 re	8	17,6	384,0	680,0
39021	5 x 10 re	8	19,2	480,0	850,0
39005	1 x 16 rm	6	9,9	154,0	230,0
39014	4 x 16 rm	6	21,3	614,0	1048,0
39022	5 x 16 rm	6	23,4	768,0	1280,0
39015	4 x 25 rm	4	25,8	960,0	1649,0
39016	4 x 35 rm	2	28,5	1344,0	2000,0

NYM-J în conformitate cu DIN VDE 0250-204

Cod de articol	Nr. conductori x secțiune mm ²	AWG, aprox.	Ø exterior mm, aprox.	Cu Factor per km	Greutate kg/km, aprox.
39050	1 G 1,5 re	16	5,4	14,4	40,0
39056	3 G 1,5 re	16	9,1	43,0	135,0
39058	4 G 1,5 re	16	9,8	58,0	160,0

Cod de articol	Nr. conductori x secțiune mm ²	AWG, aprox.	Ø exterior mm, aprox.	Cu Factor per km	Greutate kg/km, aprox.
39066	5 G 1,5 re	16	10,3	72,0	190,0
39072	7 G 1,5 re	16	11,5	101,0	235,0
39055	1 G 2,5 re	14	6,0	24,0	70,0

Continuare pe pagina următoare

NYM-J / NYM-O / (N)YM-J



Cablu de instalație din PVC

NYM-J în conformitate cu DIN VDE 0250-204

Cod de articol	Nr. conductori x secțiune mm ²	AWG, aprox.	Ø exterior mm, aprox.	Cu Factor per km	Greutate kg/km, aprox.
39057	3 G 2,5 re	14	10,4	72,0	190,0
39059	4 G 2,5 re	14	11,3	96,0	230,0
39067	5 G 2,5 re	14	12,0	120,0	270,0
39075	7 G 2,5 re	14	13,2	168,0	342,0
39051	1 G 4 re	12	6,6	38,0	80,0
39074	3 G 4 re	12	12,0	115,0	258,0
39060	4 G 4 re	12	13,0	154,0	330,0
39068	5 G 4 re	12	14,5	192,0	410,0
39052	1 G 6 re	10	7,2	58,0	105,0
39078	3 G 6 re	10	13,0	173,0	320,0
39061	4 G 6 re	10	15,1	230,0	460,0

Cod de articol	Nr. conductori x secțiune mm ²	AWG, aprox.	Ø exterior mm, aprox.	Cu Factor per km	Greutate kg/km, aprox.
39069	5 G 6 re	10	16,1	288,0	540,0
39053	1 G 10 re	8	8,4	96,0	155,0
39062	4 G 10 re	8	17,6	384,0	680,0
39070	5 G 10 re	8	19,2	480,0	850,0
39054	1 G 16 rm	6	9,9	154,0	230,0
39063	4 G 16 rm	6	21,3	614,0	1048,0
39071	5 G 16 rm	6	23,4	768,0	1280,0
39064	4 G 25 rm	4	25,8	960,0	1649,0
39073	5 G 25 rm	4	28,7	1200,0	1970,0
39065	4 G 35 rm	2	28,5	1344,0	2000,0

(N)YM-J în conformitate cu DIN VDE 0250-204

Cod de articol	Nr. conductori x secțiune mm ²	AWG, aprox.	Ø exterior mm, aprox.	Cu Factor per km	Greutate kg/km, aprox.
39076	10 G 1,5 re	16	13,8	144,0	330,0
39077	12 G 1,5 re	16	14,4	173,0	405,0

Cod de articol	Nr. conductori x secțiune mm ²	AWG, aprox.	Ø exterior mm, aprox.	Cu Factor per km	Greutate kg/km, aprox.
39080	12 G 2,5 re	14	15,4	288,0	660,0
39079	1 G 25 rm	4	12,0	240,0	325,0