

Mantelleitungen NYM-J/-O nach VDE 0250-204



Leiter-Material: Cu, blank
Aderisolation: PVC Y11
maximal zulässige Leitertemperatur: 70 °C
Mantelmaterial: PVC YM1
Mantelfarbe: grau RAL 7035
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt: 70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung: 5 - 70 °C
Flammwidrig: VDE 0482-332-1-2

Aderkennzeichnung:	<i>NYM-J</i>	<i>NYM-O</i>
Nennspannung U:	Farbe VDE 0293	Farbe VDE 0293
Nennspannung U0:	500 V	500 V
Prüfspannung:	300 V	300 V
Schutzleiter:	2 kV	2 kV
	Ja	Nein

Verwendung: Zur Verlegung auf, über, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton (ausgenommen Schüttel-, Rüttel- und Stampfbeton). Auch für Verwendung im Freien, wenn sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind.

Finnland: MMJ F2
Norwegen: PFXP
Dänemark: N05VV-U
Österreich: YM



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Aderkennzeichnung nach VDE 0293

Ader-Zahl	mit Schutzleiter	ohne Schutzleiter
1	grün-gelb	schwarz
2		blau, braun
3	grün-gelb, blau, braun	braun, schwarz, grau
4	grün-gelb, braun, schwarz, grau	blau, braun, schwarz, grau
5	grün-gelb, blau, braun, schwarz, grau	blau, braun, schwarz, grau, schwarz

Tabelle: Technische Daten NYM-J

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		DI [mm]	RI [Ω/km]	Ibl [A]	Rbf [mm]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
020003	NYM-J 01X2,5 GR	RE	1,9	7,41	19	23,2	5,8	24	70
020004	NYM-J 01X4 GR	RE	2,4	4,61	27	25,6	6,4	38	80
020005	NYM-J 01X6 GR	RE	2,9	3,08	34	27,2	6,8	58	105
020001	NYM-J 01X10 GR	RE	3,7	1,83	46	32	8	96	155
020002	NYM-J 01X16 GR	RM	4,6	1,15	60	36,4	9,1	154	230
020150	NYM-J 01X25 GR	RM	6,6	0,727	80	49,2	12,3	240	330
020006	NYM-J 03X1,5 GR	RE	1,5	12,1	14	32,8	8,2	43	135
020007	NYM-J 03X1,5/TR GR	RE	1,5	12,1	14	32,8	8,2	43	135
020009	NYM-J 03X2,5 GR	RE	1,9	7,41	18	37,6	9,4	72	190
020166	NYM-J 03X2,5/TR GR	RE	1,9	7,41	18	37,6	9,4	72	190
020010	NYM-J 03X4 GR	RE	2,4	4,61	24	43,2	10,8	115	265
020044	NYM-J 03X6 GR	RE	2,9	3,08	31	48,8	12,2	173	315
020050	NYM-J 03X10 GR	RE	3,7	1,83	41	58,8	14,7	288	465

Tabelle: Technische Daten NYM-J

Art-Nr.	Artikel-Bezeichnung		DI [mm]	RI [Ω/km]	Ibl [A]	Rbf [mm]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
020011	NYM-J 04X1,5 GR	RE	1,5	12,1	14	35,2	8,8	58	160
020012	NYM-J 04X1,5/TR GR	RE	1,5	12,1	14	35,2	8,8	58	160
020015	NYM-J 04X2,5 GR	RE	1,9	7,41	18	40,8	10,2	96	230
020169	NYM-J 04X2,5/TR GR	RE	1,9	7,41	18	40,8	10,2	96	230
020018	NYM-J 04X4 GR	RE	2,4	4,61	24	48,4	12,1	154	330
020019	NYM-J 04X6 GR	RE	2,9	3,08	31	53,2	13,3	230	460
020013	NYM-J 04X10 GR	RE	3,7	1,83	41	64,4	16,1	384	690
020014	NYM-J 04X16 GR	RM	4,6	1,15	55	76	19	614	1090
020016	NYM-J 04X25 GR	RM	6,6	0,727	72	93,6	23,4	960	1640
020017	NYM-J 04X35 GR	RM	7,9	0,524	88	102,8	25,7	1344	2090
020020	NYM-J 05X1,5 GR	RE	1,5	12,1	14	38	9,5	72	190
020021	NYM-J 05X1,5/TR GR	RE	1,5	12,1	14	38	9,5	72	190
020024	NYM-J 05X2,5 GR	RE	1,9	7,41	18	44	11	120	270
020170	NYM-J 05X2,5/TR GR	RE	1,9	7,41	18	44	11	120	270
020026	NYM-J 05X4 GR	RE	2,4	4,61	24	52,8	13,2	192	410
020027	NYM-J 05X6 GR	RE	2,9	3,08	31	58	14,5	288	540
020022	NYM-J 05X10 GR	RE	3,7	1,83	41	70,8	17,7	480	850
020023	NYM-J 05X16 GR	RM	4,6	1,15	55	84,8	21,2	768	1350
020025	NYM-J 05X25 GR	RM	6,6	0,727	72	102,8	25,7	1200	1990
020295	NYM-J 05X35 GR	RM	7,9	0,524	88	134	33,5	1680	2160
020028	NYM-J 07X1,5 GR	RE	1,5	12,1	14	42	10,5	101	235
020029	NYM-J 07X2,5 GR	RE	1,9	7,41	18	50,4	12,6	168	350
020300	NYM-J 08X1,5 GR	RE	1,5	12,1	14	50	12,5	115	237
020030	NYM-J 10X1,5 GR	RE	1,5	12,1	14	57,2	14,3	144	330
020045	NYM-J 12X1,5 GR	RE	1,5	12,1	14	57,6	14,4	173	400
020294	NYM-J 12X2,5 GR	RE	1,9	7,41	18		15,4	288	660
020307	NYM-J 16X1,5 GR	RE	1,5	12,1	14		15,8	230	457
020301	NYM-J 61X1,5 GR	RE	1,5	12,1	14		25,7	878	1436

Tabelle: Technische Daten NYM-O

Art-Nr.	Artikel-Bezeichnung		DI [mm]	RI [Ω/km]	Ibl [A]	Rbf [mm]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
020031	NYM-O 01X1,5 GR	RE	1,5	12,1	16	20,8	5,2	14,4	45
020043	NYM-O 01X2,5 GR	RE	1,9	7,41	19	23,2	5,8	24	70
020178	NYM-O 01X4 GR	RE	2,4	4,61	27	25,6	6,4	38	80
020177	NYM-O 01X6 GR	RE	2,9	3,08	34	27,2	6,8	58	105
020032	NYM-O 01X10 GR	RE	3,7	1,83	46	32	8	96	155
020033	NYM-O 01X16 GR	RM	4,6	1,15	60	36,4	9,1	154	230
020034	NYM-O 02X1,5 GR	RE	1,5	12,1	14	31,2	7,8	29	115
020167	NYM-O 02X1,5/TR GR	RE	1,5	12,1	14	31,2	7,8	29	115
020035	NYM-O 02X2,5 GR	RE	1,9	7,41	18	35,6	8,9	48	157
020168	NYM-O 02X2,5/TR GR	RE	1,9	7,41	18	35,6	8,9	48	157
020036	NYM-O 03X1,5 GR	RE	1,5	12,1	14	32,8	8,2	43	135
020174	NYM-O 03X1,5/TR GR	RE	1,5	12,1	14	32,8	8,2	43	135
020037	NYM-O 04X1,5 GR	RE	1,5	12,1	14	35,2	8,8	58	160
020175	NYM-O 04X1,5/TR GR	RE	1,5	12,1	14	35,2	8,8	58	160
020046	NYM-O 04X6 GR	RE	2,9	3,08	31	53,2	13,3	230	460
020038	NYM-O 04X10 GR	RE	3,7	1,83	41	64,4	16,1	384	690
020039	NYM-O 04X16 GR	RM	4,6	1,15	55	76	19	614	1090
020040	NYM-O 04X25 GR	RM	6,6	0,727	72	93,6	23,4	960	1640
020041	NYM-O 04X35 GR	RM	7,9	0,524	88	102,8	25,7	1344	2090
020042	NYM-O 07X1,5 GR	RE	1,5	12,1	14	42	10,5	101	235