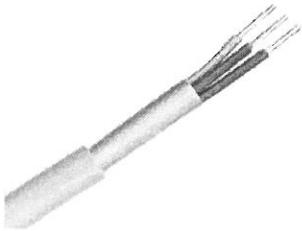


Produkte ▼

Installationsleitungen ▼

NYM

PVC-isolierte Mantelleitung nach DIN VDE 0250 Teil 204



Verwendung

Zur Verlegung über, auf, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton, ausgenommen für 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	Cu blank, eindräftig Kl. 1, mehrdräftig Kl. 2	nach DIN VDE 0295; EN 60228
Isolation	PVC-Mischung TI1	nach DIN VDE 0285-525-1; EN 50525-1
Füllmischung	EPDM-Zwickelmischung	
Mantel	PVC-Mischung TM1	nach DIN VDE 0285-525-1; EN 50525-1
Kennzeichnung	Aderprägung KORDES KABEL <VDE>	nach DIN VDE 0293 Teil 1

Technische Daten

Nennspannung	U ₀ /U 300V/500V	nach DIN VDE 0250 Teil 204
Prüfspannung	2,0 kV	nach EN 50395
Brennverhalten	flammwidrig und selbstverlöschend	nach DIN EN 60332-1-2
zulässige Temp.	max. 70°C am Leiter bei Dauerlast max. 160°C am Leiter bei Kurzschluss max. 70°C an der Oberfläche fest verlegt min. -40°C an der Oberfläche fest verlegt min. 5°C an der Oberfläche bei Verlegung	nach DIN VDE 0298 Teil 3

Varianten

Bauart Kurzzeichen	Aderzahl	Querschnitt (mm ²)	CU-Zahl (kg/km)	Außen-Ø (ca. mm)	Gewicht (ca. kg/km)
NYM-J/O	1	1,5	14,4	5,3	41
NYM-J/O	1	2,5	24,0	5,8	56

Bauart Kurzzeichen	Aderzahl	Querschnitt (mm²)	CU-Zahl (kg/km)	Außen-Ø (ca. mm)	Gewicht (ca. kg/km)
NYM-J/O	1	4	38,0	6,5	82
NYM-J/O	1	6	58,0	7,0	105
NYM-J/O	1	10	96,0	8,2	153
NYM-J/O	1	16	154,0	9,8	230
(N)YM-J	1	25	240,0	11,5	342
NYM-O	2	1,5	29,0	8,0	99
NYM-O	2	2,5	48,0	9,1	141
NYM-J/O	3	1,5	43,0	8,4	116
NYM-J/O	3	2,5	72,0	9,6	164
NYM-J/O	3	4	115,0	11,1	237
NYM-J/O	3	6	173,0	12,6	322
NYM-J/O	4	1,5	58,0	9,0	142
NYM-J/O	4	2,5	96,0	10,4	204
NYM-J/O	4	4	154,0	12,5	318
NYM-J/O	4	6	230,0	13,7	404
NYM-J/O	4	10	384,0	16,8	620
NYM-J/O	4	16	614,0	20,6	945
NYM-J	5	1,5	72,0	9,7	161
NYM-J	5	2,5	120,0	11,3	236
NYM-J	5	4	192,0	13,5	348
NYM-J	5	6	288,0	14,9	467
NYM-J	5	10	480,0	18,3	760
NYM-J	5	16	768,0	23,0	1176
NYM-J	7	1,5	101,0	10,5	207
NYM-J	7	2,5	168,0	12,6	320
(N)YM-J	10	1,5	144,0	12,9	307
(N)YM-J	12	1,5	173,0	13,4	349