

PUR(N)YMH11YÖ GREY/YELLOW

PUR外护套控制电缆，耐油脂，耐磨，抗撕裂



应用范围

动力，控制及连接应用于电气设备和手动工具，适合固定安装及无强制力，无固定方向的偶尔运动，不适合用于拖链系统，适合在干燥，潮湿的室内使用，如在户外可以在温度范围内使用，不能用于地下直埋。

特点：

- * 极强的抗酸碱，溶解，水解，各种润滑剂
- * 防磨损及微生物
- * PUR外护套防紫外线

注释：

- * 符合RoHS标准
- * 还可提供符合EMC标准的C-PUR GREY(N)YMH11YÖ
- * DESINA标准PUR BLACK DESINA (N)YMH11YÖ
- * 安全电缆PUR YELLOW(N)YMH11YÖ。
- * **CE** 产品符合 EEC 规程 73/23(低电压规程)CE的规定

电缆结构

导体材料 : 纯铜丝
导体类别 : 符合DIN VDE0295 5类标准及 IEC228 5类标准
芯线绝缘 : PVC
芯线标识 : PUR灰色: 符合DIN VDE 0293 黑色芯线 白色数字编号三芯以上带绿黄接地线
PUR黄色: 到5芯符合DIN VDE 0293 彩色芯线标准, 6芯以上符合TKD彩色芯线标准, 不带绿黄接地线
绞合方式 : 多层绞合
外护套 : PUR
特点 : 抗切割, 抗磨损, 抗撕裂
外护套颜色: 灰色 RAL 7001, 黄色 RAL 1016

技术指标

电压等级 : HAR: 300/500V;
测试电压 : 3,000V
导体阻抗 : 符合DIN VDE 0295 5类及 IEC228 5类标准
绝缘阻抗 : 最小20MΩxKm
载流量 : 符合DIN VDE标准见技术指南
固定安装最小弯曲半径 : 5x 电缆外径
移动安装最小弯曲半径 : 12,5x电缆外径
固定安装温度范围 : -40°C/+80°C
移动安装温度范围 : -5°C/+70°C
标准 : 符合 DIN VDE 0245. 0250, 0282
认证 : HAR HD 22.10.S1

PUR(N)YMH11YÖ GREY/YELLOW

PUR外护套控制电缆，耐油脂，耐磨，抗撕裂

芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)	芯线根数及 导体截面积 n x mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
2 X 0,5	5,4	9,6	40,0	4 G 4	12,5	154,0	291,0
3 G 0,5	5,9	14,4	55,0	5 G 4	13,8	192,0	355,0
4 G 0,5	6,3	19,0	65,0	7 G 4	15,6	269,0	503,0
5 G 0,5	6,9	24,0	75,0				
7 G 0,5	7,8	33,6	90,0	4 G 6	14,7	230,0	468,0
12 G 0,5	10,0	58,0	135,0	5 G 6	16,0	288,0	570,0
18 G 0,5	11,5	86,0	205,0	7 G 6	17,5	403,0	808,0
25 G 0,5	13,6	120,0	270,0				
				3 G 10	16,7	288,0	555,0
2 X 0,75	5,4	14,4	44,0	4 G 10	18,3	384,0	720,0
3 G 0,75	6,2	21,6	53,0	5 G 10	20,5	480,0	894,0
4 G 0,75	6,7	29,0	64,0	7 G 10	22,7	672,0	1.295,0
5 G 0,75	7,3	36,0	76,0				
7 G 0,75	8,8	50,0	96,0	4 G 16	21,1	614,0	1.063,0
12 G 0,75	11,0	86,0	170,0	5 G 16	23,6	768,0	1.400,0
18 G 0,75	12,6	130,0	260,0	7 G 16	29,3	1.075,0	1.800,0
25 G 0,75	15,2	180,0	282,0				
34 G 0,75	17,1	245,0	475,0	4 G 25	29,4	960,0	1.590,0
				4 G 35	32,8	1.344,0	2.200,0
2 X 1,0	6,6	19,0	53,0	4 G 50	38,9	1.920,0	2.400,0
3 G 1,0	7,0	29,0	63,0	4 G 70	44,7	2.688,0	4.400,0
4 G 1,0	7,6	38,0	75,0	4 G 95	59,6	3.648,0	6.000,0
5 G 1,0	8,2	48,0	89,0				
7 G 1,0	9,6	67,0	115,0				
12 G 1,0	12,0	115,0	201,0				
18 G 1,0	14,5	173,0	289,0				
25 G 1,0	17,6	240,0	380,0				
34 G 1,0	19,7	326,0	645,0				
2 X 1,5	7,2	29,0	68,0				
3 G 1,5	7,6	43,0	87,0				
4 G 1,5	8,2	58,0	106,0				
5 G 1,5	9,0	72,0	131,0				
7 G 1,5	10,7	101,0	173,0				
12 G 1,5	13,4	173,0	293,0				
18 G 1,5	16,0	259,0	454,0				
25 G 1,5	19,5	360,0	641,0				
34 G 1,5	22,0	490,0	945,0				
42 G 1,5	23,8	605,0	1.100,0				
50 G 1,5	26,5	720,0	1.250,0				
2 X 2,5	8,6	48,0	110,0				
3 G 2,5	9,3	72,0	146,0				
4 G 2,5	10,3	96,0	183,0				
5 G 2,5	11,5	120,0	222,0				
7 G 2,5	13,4	168,0	293,0				
12 G 2,5	17,0	288,0	512,0				
18 G 2,5	20,0	432,0	740,0				
25 G 2,5	24,1	600,0	940,0				

注：x表示无绿黄接地线
G表示有绿黄接地线