

(N)YMH11YÖ GREY/YELLOW

PUR 재질의 고정용 제어 케이블
UV 저항, 내마모성, 내유성, 내화학성



TKD (N)YMH11YÖ GREY/YELLOW CE






제품 적용

- (N)YMH11YÖ YELLOW 케이블은 고정용으로서 건조하고 습기가 있는 실내, 실외는 물론, 화학물질에 노출되는 곳에서 사용 가능하나, 지하매설에는 적합하지 않습니다.
- 특히, 마모와 파손이 우려되는 장소에서의 배선 및 전동 공구의 연결선으로 적당하여 전동 드릴, 그라인더, 전동 드라이버 등과 같이 잦은 이동을 하거나 안전을 표시하는 장소에 주로 적용됩니다.





제품 특징

- PUR은 UV 저항, 내마모성, 내화학성, 내유성, 가수분해에 대한 저항성이 강하며, 노란 외피색상은 안전을 표시합니다.
- green/yellow 색상의 접지선을 3가닥 이상의 모든 케이블에 포함하고 있으며, 그 외의 코어들은 칼라로 구분됩니다.
- 5가닥의 색상도표는 DIN VDE 0293-308에 준하고 6가닥 이상의 색상코드는 TKD 색상코드의 도표에 준합니다.
- (N)YMH11YÖ GREY 는 흰색 넘버링 코어로 되어있으며, EMC(전자기파 차폐)에 적용됩니다.

케이블 구조

-  **도체 구성** : 순수구리의 미세한 연선
DIN VDE 0295 class 5 도체
-  **절연재질** : PVC 화합물
내부 구성 : 칼라 코드 심선
green/yellow 의 접지선
주석도금 구리선 편차폐(Grey)
-  **외피재질** : PUR (Polyurethane) 화합물
외피색상 : Yellow, RAL 1016
Grey, RAL 7001

기술 자료

-  **규정 전압** : U₀/U 300/500V
시험 전압 : 3000V
-  **최소굴곡반경** : 고정시 5x 외경
가동시 12.5x 외경
-  **온도 범위** : 고정시 -40 °C ~ +80 °C
가동시 - 5 °C ~ +70 °C
-  **승인 기준** : HAR HD22.10S1
DIN VDE 0245, 0250, 0282 준수
유럽연합 지침 (73/23/EWG) 준수
RoHS 승인

(N)YMH11YÖ GREY/YELLOW

PUR 재질의 고정용 제어 케이블
UV 저항, 내마모성, 내유성, 내화학적

제원표 (Dimension)

Dimension n × mm ²	Outer- ø mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km	Dimension n × mm ²	Outer- ø mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km
(N)YMH11YÖ GREY/YELLOW							
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				