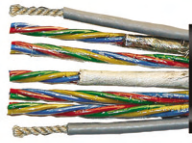
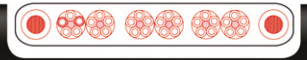


KYFLTY, KYFLTFY, KYCFLTY, KYFLTCY

PVC 재질의 저온용 쉴드 FLAT 복합 케이블
강철 지지선, 구리망 차폐, Bundle, 내한성, 내유성, 칼라 or 넘버링 코드



TKD KYFLTY CE



- KYFLTY FLAT 케이블은 가동용으로서 옥외나 지하 매설용이 아닌 건조하거나 습한 실내에서 사용이 가능하며, 전자기파 차단이 요구되는 곳과 사용 온도가 낮은 곳에서 유용합니다.
- 수평좌우 Trolley, 수직상하 Lift의 전원 공급과 제어 시스템에 사용되며, 산업용 카메라, TV, 기계공구와 크레인 시설 등의 측정, 원격 시스템에 적용됩니다.

- 양옆의 강철 지지선은 장력을 견디는 성능이 우수하여, 수직 설치시 케이블의 인장력을 보강시켜주고, 수평 설치시 늘어짐을 보완해 줍니다.
- 전원선, 통신선, 쉴드선이 복합으로 구성되어 설치가 용이하며, 공간절약 효과가 있습니다.
- FLAT 케이블은 유연성이 탁월하여 원형 케이블에 비하여 작은 굴곡반경을 유지합니다.
- 5가닥까지 DIN 47100에 준한 칼라 코드로 선심 구분이 용이하고, 6가닥부터 green/yellow색상의 접지선을 포함하고 있으며, 1번으로 시작하는 번호가 흰색으로 프린트된 넘버링 코드선입니다.

 **도체 구성** : 순수구리의 초미세연선
DIN VDE 0295 class 5/6 도체

 **절연재질** : PVC 화합물
내부구성 : 나란히 묶어논 심선
주석도금 구리선 편조차폐
5가닥까지 칼라 코드 내피 (DIN 0293-308)
6가닥부터 흰색 넘버링 내피
green/yellow의 접지선
양옆의 강철 지지선

 **외피재질** : PVC 화합물
외피색상 : Black, RAL 9005

 **규정전압** : 0.5mm² 300V
1.0mm² 이상 U₀/U 300/500V
시험전압 : 1200V/2000V

 **최소굴곡반경** : 고정시 10x 높이
가동시 10x 높이

 **온도범위** : 고정시 -40 °C ~ +70 °C
가동시 -30 °C ~ +70 °C

 **적용기준** : DIN VDE 0250 준수
유럽연합 지침 (73/23/EWG) 준수
RoHS 승인

Dimension n x mm ²	Dimension Height x width mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km	Suspension height m
KYFLTY, KYFLTFY, KYCFLTY, KYFLTCY				
H05VVD3H6-F				
16 G 1	4,3 x 50,0	154,0	500,0	40
24 G 1	4,3 x 72,0	230,0	800,0	40
KYFLTY				
6 X 5 G 1	10,0 x 68,5	288,0	960,0	80
KYFLTFY				
22 G 1 + 2 X 0,5	5,5 x 76,0	237,0	850,0	80
28 G 1 + 2 X (0,5) C	11,0 x 68,0	305,0	1.150,00	
24 G 1 + 2 X 2 X 0,5	11,0 x 68,0	289,0	980,0	80
27 G 1 + 2 X 0,5 + 1 X 75 Ω	11,0 x 68,0	305,0	1.180,0	80
KYCFLTY				
6 G 2,5	8,0 x 37,5	246,0	410,0	80
KYFLTCY				
5 X 4 X 0,5	7,8 x 39,7	175,0	450,0	35
6 X 5 G 1	11,0 x 75,0	445,0	1.200,0	80