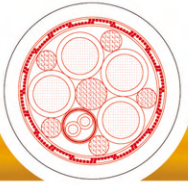


KAWEFLEX® 5251 SIEMENS Standard 6FX 8008-1BAxx



DESINA, UL/CSA승인의 PUR 재질 고유연성 가동용 쉴드 복합 써보 케이블
0.6/1 kV, 4X2, 구리망 차폐, Halogen-free, UV 저항 내한성, 내마모성 내유성 영문 코드



TKD KAWEFLEX® 5251 DESINA UL/CSA



제품 적용

- KAWEFLEX 5221 구리망 차폐 SERVO 케이블은 가동용으로서 SIEMENS Standard 6FX 8008-1BAxx 모델입니다.
- 건조하고 습기가 있는 실내/외는 물론 오일과 물이 섞여있는 열악한 장소에도 사용이 가능하며, 전자기파 차단이 요구되는 곳과 사용 온도가 낮은 곳에서 유용합니다.
- 특히 세계적 인증인 UL, CSA의 승인제품으로 세계 여러 나라에서 사용가능하여, 북미 수출용 기계의 컨버터, 생산라인, 운송라인 등의 모터연결에 적합한 케이블입니다.
- Siemens 장비들과 호환 가능합니다.

제품 특징

- 주석도금된 구리선 편조쉴드는 전자기파 차폐 성능이 우수하며, 4가닥의 전원선과 1페어의 제어선으로 구성되어 있어 공간절약의 효과가 있습니다.
- PUR 외피와 PEON내피는 UV 저항성, 오일 저항성, 내마모성, 내한성이 탁월하며, 케이블 베어내에서 케이블간의 상호 부착을 방지합니다.
- 또한, 외경이 작고 곡률반경이 매우 협소합니다.
- 부식이 되지 않으며, 화재 시 적은 연기 발생, 불꽃 저항과 더불어 유해가스가 발생되지 않아 인명피해를 최소화할 수 있습니다.
- green/yellow 색상의 접지선을 포함한 4가닥의 전원선은 WWW, VV, U 로 표기되어있고, 1 페어의 제어선은 BR1, BR2 로 구분되는 복합구조입니다.

케이블 구조



도체 구성 : 순수구리의 초미세연선
DIN VDE 0295 class 6 도체



절연 재질 : Polyolefin
내부 구성 : 4가닥의 전원선 - 영문표기 (WWW, VV, U) 코어
green/yellow 접지선
주석도금 구리선 편조차폐의 1 Pair 제어선 -
영문표기 (BR1, BR2) 코어
주석도금 전체 구리선 편조차폐



외피 재질 : PUR (Polyurethane) 화합물
외피 색상 : Orange, RAL 2003

기술 자료



규정 전압 : 전원선 - U₀/U 600/1000 V
제어선 - 250 V

시험 전압 : 전원선 - 4000 V
제어선 - 2000 V



최소굴곡반경 : 고정시 6x 외경
가동시 제원표 참조



온도 범위 : 고정시 -50 °C ~ +80 °C
가동시 -30 °C ~ +80 °C



적용 기준 : UL/CSA
유럽연합 지침 (73/23/EWG) 준수
RoHS 승인

제원표 (Dimension)

Dimension n × mm ²	Outer- ∅ mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km	Bending radius moved mm
KAWEFLEX® 5251				
4G1,5	9,0	75,4	148,0	100,0
4G2,5	10,4	118,3	222,0	120,0
4G4	12,1	179,4	287,0	130,0
4G6	14,8	277,0	398,0	170,0
4G10	17,7	444,0	583,0	210,0
4G16	22,2	716,0	879,0	260,0
4G25	25,8	1.081,0	1.480,0	310,0
4G35	30,8	1.490,0	1.850,0	380,0
4G50	35,2	2.084,0	2.375,0	420,0