

JZ-602 RC*-CY special cable for drag chains, 90°C, 600V, two approvals control cable, EMC-preferred type, meter marking



기술사양

- 제어용 케이블, 특수 PVC
UL AWM Style 10012(코아 절연)
Style 2587(외피절연) 및 CSA
- 온도범위
이송시 -5°C ~ 90°C
고정 설치시 -40°C ~ 90°C
- 정격전압 UL +CSA 기준 600V
- 절연파괴전압 최소 8000V
- 시험전압 4,000V
- 절연저항 최소 20 MOhm / km이상
- 최소 곡률 반경
이송시 10 x cable ø
고정설치시 5 x cable ø
- 내 방사선 성능
up to 80 x 10⁶ cJ/Kg(up to 80Mrad)
- 결합저항
최대 250 Ohm/km 이하

케이블 구조

- 미세동선, DIN VDE 0295 cl.6 cl.4와 BS 6360 cl.5 IEC 60228 cl. 6규격
- 특수 PVC 코아 절연체 YB, DIN VDE 0207 part 4 및 class 43, UL 표준 1581
- 적색 피복선에 백색 연속 번호
- 황-녹색 접지선
- 코아 최적 피치로 적층 연선
- PVC 절연 내부 쉬스
- 코아주위를 부드러운 재질(fleece)로 보호
- 절드
직경 17mm미만- 단층 주석도금 구리선
직경 17mm이상- 단층 주석도금 구리선
편조, 절드율이 약 85%
- DIN VDE 0207 part 5 및 UL 표준
2587규격의 특수 PVC 외부 쉬스 YM5,
색깔 흑색 (RAL9005) 및 CSA C22.2
No 210

특징

- 넓은 범위의 내유, 내화학성
Technical Information 표 참조
- 자체 소화성 및 방염성 PVC,
DIN VDE 0482 part 265-2-1/
EN 50265-2-1/IEC 60332-1
(VDE 0472 part 804 및 IEC 60332 -1 검사
방법 B)
- UV저항
- 사용 재질은 카드뮴, 실리콘등이 없는 무독성
소재로 락커의 습윤(濕潤) 특성을 저해하는 물
질 없음

RC*= Robotics Cable

용도

- 건조한 실내에서 외부의 힘을 받아 움직이는 경우가 아니고 중간급 정도의 변형력이 있어도 인장력이 가해지지 않는 비교적 설치용으로 적합함. 본 트랙 체인용 특수 케이블은 기계류, 공작기계, 로봇틱스 및 이동식 자동화 기계 부품등에 영구적, 비교적적으로 설비하는데 사용함. 표준형 케이블 트레이에 사용 했을 때 탁월한 성능을 보임.
- 편조절드율이 높아 모든 신호와 펄스를 혼선없이 전송가능. 위 각 용도에 가장 이상적인 혼선방지형 콘트롤 케이블임.
- 수출 지향의 기계와 기계부품등에 적합, 자외선에 강함
- EMC = Electromagnetic Compatibility 전자기 간섭 차단성
주의 = EMC 특성을 최대화하기 위해서는 양단 절드선을 넓게 감싸서 연결 시킬 것
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	AWG-no.	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	AWG-no.	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km
89950	3 G 0,5	20	8,5	45,0	124,0	89974	12 G 1,5	16	17,1	256,0	461,0
89951	4 G 0,5	20	9,1	52,0	135,0	89975	18 G 1,5	16	20,2	360,0	674,0
89952	5 G 0,5	20	9,9	68,0	153,0	89976	25 G 1,5	16	25,2	544,0	950,0
89953	7 G 0,5	20	11,0	93,0	191,0	89977	34 G 1,5	16	28,1	674,0	1203,0
89954	9 G 0,5	20	12,4	134,0	243,0						
89955	12 G 0,5	20	13,5	163,0	322,0	89984	3 G 2,5	14	11,8	141,0	220,0
89956	15 G 0,5	20	14,8	174,0	350,0	89978	4 G 2,5	14	13,2	170,0	270,0
89957	18 G 0,5	20	16,0	191,0	374,0	89985	5 G 2,5	14	14,2	195,0	350,0
89958	25 G 0,5	20	19,0	223,0	436,0	89979	7 G 2,5	14	17,4	251,0	428,0
						89986	12 G 2,5	14	21,0	368,0	730,0
89959	3 G 0,75	18	8,9	56,0	130,0	89980	18 G 2,5	14	25,4	639,0	1140,0
89960	4 G 0,75	18	9,7	81,0	155,0						
89961	5 G 0,75	18	10,4	90,0	181,0	89987	3 G 4	12	14,0	180,0	296,0
89962	7 G 0,75	18	12,0	106,0	208,0	89981	4 G 4	12	15,9	232,0	456,0
89963	9 G 0,75	18	14,1	161,0	321,0	89988	5 G 4	12	17,7	330,0	450,0
89964	12 G 0,75	18	15,2	175,0	341,0	89982	7 G 4	12	20,9	395,0	737,0
89965	15 G 0,75	18	16,7	204,0	396,0						
89966	18 G 0,75	18	17,6	241,0	473,0	89983	4 G 6	10	18,3	316,0	572,0
89967	25 G 0,75	18	20,7	342,0	650,0						
89968	34 G 0,75	18	24,3	434,0	781,0	89989	4 G 10	8	23,2	490,0	1012,0
89969	3 G 1,5	16	10,2	89,0	165,0	89990	4 G 16	6	27,6	850,0	1400,0
89970	4 G 1,5	16	11,0	97,0	192,0						
89971	5 G 1,5	16	11,8	111,0	224,0	89991	4 G 25	4	33,1	1450,0	2100,0
89972	7 G 1,5	16	14,0	147,0	274,0						
89973	9 G 1,5	16	16,4	193,0	340,0	89992	4 G 35	2	37,8	1890,0	2550,0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.