

Single 602-RC* -J/O special single core cable for drag chains, 90°C, 600V



기술사양

- 제어용 케이블, 특수 PVC 10107
UL AWM I/II AB, DIN VDE 0281 Part 3 (300mm³) Style (코아 절연) Style 2587 (외피절연) 및 CSA
- 시험온도
이송시 -5°C ~ 90°C
고정 설치시 -40°C ~ 90°C
- 정격전압 UL +CSA 기준 600V
Uo/U 600/1000V
- 절연파괴전압 최소 8,000V
- 시험전압 4,000V
- 절연저항
최소 20 MOhm / km이상
- 최소 곡률 반경
이송시 7.5 x cable ø
고정설치시 3 x cable ø
- 내 방사선 성능
up to 80 x 10³ cJ/Kg(up to 80Mrad)

케이블 구조

- 미세동선, DIN VDE 0295 cl.6 cl.4, BS 6360 cl.6 및 IEC 60228 cl. 6 규격 그러나 185-300mm²은 최대 0.3mm sing wire
- 1. 특수 PVC 코아 절연체TQ, DIN VDE 0281 part 1 및 class 43, 90°C UL 표준 1581 UL-10107 및 DIN VDE 0281 part 3 절연두께, 흑색 또는 황-녹색
- 2. 특수 PVC 피복 YM5, DIN VDE 0207 part 5 및 class 43, 90°C UL 표준 1581 UL-10107 흑색 피복 (RAL 9005)

특징

- 자체 소화성 및 난연성 PVC, DIN VDE0482part265-2-1/ EN 50265-2-1/IEC 60332-1 (VDE 0472 part 804 및 IEC 60332-1 검사방법 B)
- 검사
UL-Style 10107/UL-Std. 1581 CSA C22.2 No 210
DIN VDE 0281 Part 3 및 Part 1 (HD 21.3)
- 사용 재질은 카드뮴, 실리콘등이 없는 무독성 소재로 락커의 습윤(濕潤) 특성을 저해하는 물질 없음

RC*= Robotics Cable

※ 오렌지 피복도 가능

용도

- 견실한 실내에서 외부의 힘을 받아 움직이는 경우가 아니고 중간급 정도의 변형력이 있어도 인장력이 가해지지 않는 비 고정식 설치용으로 적합함. 본 트랙 체인용 특수 케이블은 기계류, 공작기계, 로보틱스 및 이동식 자동화 기계 부품등에 영구적, 비 고정식으로 설치하는데 사용함. 표준형 케이블 트레이에 사용했을 때 탁월한 성능을 보임.
- 수출 지향의 기계와 기계부품등에 적합
- 자외선에 강함
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

Part No.	No. cores x cross-sec. mm²	AWG-no.	Core colour	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	Part No.	No. cores x cross-sec. mm²	AWG-no.	Core colour	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km
69601	1 G 10	8	green-yellow	9,4	96,0	180,0	69613	1 G 95	3/0	green-yellow	20,5	912,0	1195,0
69602	1 x 10	8	black	9,4	96,0	180,0	69614	1 x 95	3/0	black	20,5	912,0	1195,0
69603	1 G 16	6	green-yellow	10,5	154,0	250,0	69615	1 G 120	4/0	green-yellow	23,0	1152,0	1545,0
69604	1 x 16	6	black	10,5	154,0	250,0	69616	1 x 120	4/0	black	23,0	1152,0	1545,0
69605	1 G 25	4	green-yellow	11,6	240,0	370,0	69617	1 G 150	250 kcmil	green-yellow	25,2	1440,0	1750,0
69606	1 x 25	4	black	11,6	240,0	370,0	69618	1 x 150	250 kcmil	black	25,2	1440,0	1750,0
69607	1 G 35	2	green-yellow	14,5	336,0	490,0	69619	1 G 185	350 kcmil	green-yellow	29,0	1776,0	2320,0
69608	1 x 35	2	black	14,5	336,0	490,0	69620	1 x 185	350 kcmil	black	29,0	1776,0	2320,0
69609	1 G 50	1	green-yellow	16,6	480,0	665,0	69621	1 G 240	450 kcmil	green-yellow	32,5	2304,0	2960,0
69610	1 x 50	1	black	16,6	480,0	665,0	69622	1 x 240	450 kcmil	black	32,5	2304,0	2960,0
69611	1 G 70	2/0	green-yellow	18,0	672,0	910,0	69623	1 G 300	550 kcmil	green-yellow	35,4	2880,0	3550,0
69612	1 x 70	2/0	black	18,0	672,0	910,0	69624	1 x 300	550 kcmil	black	35,4	2880,0	3550,0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.