

SUPERTRONIC-330 PURö cable for drag chains,

halogen-free, meter marking



HELUKABEL SUPERTRONIC 330 PURö 4x0,34 QMM E 170515 AWM STYLE
20233 22 AWG 4C WV-1c AWM III A/B 80°C 300V FT1/ 49788 001070789



기술사양

- PUR 트랙체인용 케이블
- 온도범위
이송시 -40°C ~ +80°C
고정 설치시 -50°C ~ +80°C
- 정격전압 300 V
- 시험 전압
코어/코어 1500 V
- 절연저항
최소 20 MOhm x km
- 상호 정전용량
코어/코어 60 nF/km
- 최소 곡률 반경
이송시 5 × cable ø
고정 설치시 3 × cable ø
- 내 방사선 성능
최대 100×10⁶ cJ/kg(최대 100Mrad)

케이블 구조

- 미세동선 집합 연선,
- 폴리에틸렌 코어 절연
- DIN 47100 코어 색상 코드
- 코어 최적 피치로 적층 연선
- 직물 포일 랩핑
- 특수 fuH-폴리우레탄 화색 외피, TMFU to DIN VDE 0282 Part 10, Annex A and acc. to UL std.1581 Tab.50227 80°C(RAL 7001)

특징

- 자체 소화성 및 난연성 DIV VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1(Conforms to DIN VDE 0472 Part 804 Test method B)
- 낮은 흡착성
- 저온에서도 매우 유연함
- 마모, 찢김, 절단 저항
- 오일, UV, 오존, 가수분해 저항
- Partially resistant to Microbial attack, Hydraulic fluids, coolant emulsion, Alkali's
- 사용재질은 카드뮴, 실리콘등이 없는 무독성 소재로 락커의 습윤 특성을 저해하는 물질 없음

용도

- 지속적으로 움직이는 기계나 장비, 로봇 시스템 등의 굴곡이 많은 부분에 적합. 수명이 길어 경제성 뿐만 아니라 안정한 성능을 발휘함. 설치전 당사에서 개발한 에너지 가이드 시스템 질의서 및 기술 자료표를 참조하기를 추천함. UL/CSA 인증으로 수출등의 장비에도 적합.
- 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
49764	2 x 0,14	26	3,9	2,8	22,0	49781	12 x 0,25	24	7,1	30,1	84,0
49765	3 x 0,14	26	4,0	4,1	24,0	49782	14 x 0,25	24	7,4	35,0	97,0
49766	4 x 0,14	26	4,3	5,6	29,0	49783	18 x 0,25	24	8,2	45,0	114,0
49767	5 x 0,14	26	4,7	7,0	33,0	49784	24 x 0,25	24	9,6	60,0	157,0
49768	7 x 0,14	26	5,3	9,8	47,0	49785	25 x 0,25	24	10,1	62,5	160,0
49769	10 x 0,14	26	6,1	14,0	57,0						
49770	12 x 0,14	26	6,2	16,8	63,0	49786	2 x 0,34	22	4,6	6,8	31,0
49771	14 x 0,14	26	6,5	19,6	72,0	49787	3 x 0,34	22	4,8	10,2	38,0
49772	18 x 0,14	26	7,2	25,2	80,0	49788	4 x 0,34	22	5,2	13,6	51,0
49773	24 x 0,14	26	8,2	33,6	110,0	49789	5 x 0,34	22	5,6	17,0	54,0
49774	25 x 0,14	26	8,6	35,0	115,0	49790	7 x 0,34	22	6,5	23,8	77,0
						49791	10 x 0,34	22	7,5	34,0	104,0
49775	2 x 0,25	24	4,3	5,0	26,0	49792	12 x 0,34	22	7,7	40,8	122,0
49776	3 x 0,25	24	4,5	7,5	30,0	49793	14 x 0,34	22	8,1	47,6	140,0
49777	4 x 0,25	24	4,8	10,0	39,0	49794	18 x 0,34	22	9,2	61,2	162,0
49778	5 x 0,25	24	5,2	12,5	44,0	49795	24 x 0,34	22	10,7	81,5	204,0
49779	7 x 0,25	24	6,0	17,5	52,0	49796	25 x 0,34	22	11,2	85,0	229,0
49780	10 x 0,25	24	6,9	25,0	70,0						

Dimensions and specifications may be changed without prior notice. (RN05)