



SAVATRONIC-SPEED CP TP

PVC/PUR 가동용 데이터 차폐 케이블 (색상식별/페어타입)

적용 및 특성

- 산업용 로봇, 자동화 플랜트, 자동화 시스템에 설치된 데이터 케이블
- 높은 유연성, 내마모성, 내유성 및 내화학성이 요구되는 곳에 적용
- 많은 굽힘 사이클을 지속적으로 사용되는 공간에 적합
- 내유성, 내화학성, EMC 차폐강화

구조

- A) 도체 : 6등급 집합선
- B) 절연 : PVC
선심식별 : DIN VDE 47100 참조
개연 : 2개의 선심을 1쌍으로 꼬임
- C) 연합 : 필요한 개연을 적절한 테이프와 함께 연합
- D) 차폐(실드) : 주석도금선 편조
- E) 시스(자켓) : PUR
케이블색상 : Grey (RAL 7001)

기술사양

사용전압	Max. 250V	
시험전압	C/C 1,500V/5min.	C/S 1,200V/5min.
곡률반경	7.5 x D (가동시)	
사용온도	5 ~ 70°C (가동시)	
난연등급	IEC 60332-1-2	

제품인증 및 적용표준

CE RoHS
Reference standard : EN 50525-1



제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07710102	1 x 2 x 0.25	0.16	4.8	13.3	28.8
07710202	2 x 2 x 0.25	0.16	7.0	24.9	54.4
07710302	3 x 2 x 0.25	0.16	7.4	30.1	64.9
07710402	4 x 2 x 0.25	0.16	8.3	38.9	83.2
07710202	5 x 2 x 0.25	0.16	9.0	45.2	96.8
07710702	7 x 2 x 0.25	0.16	10.6	60.0	145.3
07711002	10 x 2 x 0.25	0.16	13.4	89.1	240.0
07711202	12 x 2 x 0.25	0.16	12.7	88.7	192.4
07711502	15 x 2 x 0.25	0.16	14.3	112.7	240.9
07711802	18 x 2 x 0.25	0.16	15.0	128.9	282.5
07710103	1 x 2 x 0.34	0.16	6.3	18.9	45.7
07710203	2 x 2 x 0.34	0.16	9.4	38.2	90.3
07710303	3 x 2 x 0.34	0.16	10.2	46.0	113.5
07710403	4 x 2 x 0.34	0.16	11.4	56.3	141.6
07710503	5 x 2 x 0.34	0.16	12.3	64.5	165.0
07710703	7 x 2 x 0.34	0.16	15.0	89.9	268.2
07711003	10 x 2 x 0.34	0.16	19.0	120.1	439.3

CABLEVEYOR(CHAIN & TRACK) CABLES

제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07711203	12 x 2 x 0.34	0.16	17.9	132.6	345.9
07711503	15 x 2 x 0.34	0.16	20.3	174.9	443.8
07711803	18 x 2 x 0.34	0.16	21.6	195.0	530.0
07710105	1 x 2 x 0.5	0.16	5.9	21.8	43.9
07710205	2 x 2 x 0.5	0.16	8.7	40.8	83.0
07710305	3 x 2 x 0.5	0.16	9.3	53.6	104.6
07710405	4 x 2 x 0.5	0.16	10.4	65.0	129.4
07710505	5 x 2 x 0.5	0.16	11.4	78.4	157.9
07710705	7 x 2 x 0.5	0.16	13.7	109.0	245.7
07711005	10 x 2 x 0.5	0.16	17.3	148.5	398.7
07711205	12 x 2 x 0.5	0.16	16.3	161.8	322.1
07711505	15 x 2 x 0.5	0.16	18.2	199.3	394.7
07711805	18 x 2 x 0.5	0.16	19.5	243.3	490.2
07710107	1 x 2 x 0.75	0.16	6.3	26.5	51.8
07710207	2 x 2 x 0.75	0.16	9.4	53.0	101.5
07710307	3 x 2 x 0.75	0.16	10.2	68.2	130.3
07710407	4 x 2 x 0.75	0.16	11.4	86.0	164.0
07710507	5 x 2 x 0.75	0.16	12.3	101.6	193.1
07710707	7 x 2 x 0.75	0.16	15.0	141.9	307.4
07711007	10 x 2 x 0.75	0.16	19.0	194.3	495.4
07711207	12 x 2 x 0.75	0.16	17.9	221.7	413.2
07711507	15 x 2 x 0.75	0.16	20.3	286.2	528.0
07711807	18 x 2 x 0.75	0.16	21.6	328.6	631.0
07710110	1 x 2 x 1.0	0.16	6.9	33.5	63.8
07710210	2 x 2 x 1.0	0.16	10.2	63.3	120.4
07710310	3 x 2 x 1.0	0.16	10.9	81.9	150.8
07710410	4 x 2 x 1.0	0.16	12.2	104.8	191.6
07710510	5 x 2 x 1.0	0.16	13.5	132.6	240.6
07710710	7 x 2 x 1.0	0.16	16.3	174.8	369.4
07711010	10 x 2 x 1.0	0.16	20.8	262.3	618.2
07711210	12 x 2 x 1.0	0.16	19.6	289.5	512.9
07711510	15 x 2 x 1.0	0.16	22.1	358.6	638.1
07711810	18 x 2 x 1.0	0.16	23.5	411.2	762.3
07710115	1 x 2 x 1.5	0.16	7.4	42.8	76.0
07710215	2 x 2 x 1.5	0.16	11.3	81.3	148.7
07710315	3 x 2 x 1.5	0.16	12.0	112.3	192.7
07710415	4 x 2 x 1.5	0.16	13.5	148.6	249.9
07710515	5 x 2 x 1.5	0.16	14.9	178.1	303.5
07710715	7 x 2 x 1.5	0.16	17.9	243.2	471.0
07711015	10 x 2 x 1.5	0.16	23.1	356.3	787.8
07711215	12 x 2 x 1.5	0.16	21.7	400.1	663.7
07711515	15 x 2 x 1.5	0.16	24.5	495.1	823.6
07711815	18 x 2 x 1.5	0.16	26.2	616.0	1,030.1

Other dimensions and colours are possible on request