



TRACKFLEX pair

TPE/TPE 가동용 제어 / 데이터 케이블 (차폐, 비차폐)

적용 및 특성

- 케이블 베어용 통신 및 **서보 모터 엔코더용**
- 반도체, 디스플레이
- IPA 테스트 우수등급
- 작은외경, 작은곡률반경
- EMC 차폐강화

구조

- A) 도체 : 6등급 집합선
- B) 절연 : TPE
선심식별 : DIN VDE 47100 참조
개연 : 2개의 선심을 1쌍으로 꼬임
- C) 연합 : 필요한 선심을 적절한 테이프와 함께 연합
- D) 차폐(실드) : TPE
케이블색상 : Black (RAL 9005)

기술사양

사용전압	Max. 250V(0.34mm ² ↓)	
시험전압	C/C 1,500V/5min.	C/S 1,200V/5min.
곡률반경	7.5 x D (가동시)	
사용온도	-5 ~ 80°C (가동시)	
난연등급	IEC 60332-1-2	

제품인증 및 적용표준



 Reference standard : EN 50525-1



제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07900102	1 x 2 x 0.25	0.16	4.6	15.6	29.9
07900202	2 x 2 x 0.25	0.16	6.3	22.0	45.7
07900302	3 x 2 x 0.25	0.16	6.9	29.3	59.1
07900402	4 x 2 x 0.25	0.16	7.4	34.7	68.5
07900502	5 x 2 x 0.25	0.16	8.1	43.3	82.3
07900702	7 x 2 x 0.25	0.16	9.5	57.8	119.7
07901002	10 x 2 x 0.25	0.16	10.8	74.7	140.9
07901202	12 x 2 x 0.25	0.16	11.3	83.2	159.2
07901502	15 x 2 x 0.25	0.16	12.4	102.1	189.8
07901802	18 x 2 x 0.25	0.16	13.2	117.3	225.5
07900103	1 x 2 x 0.34	0.16	5.0	19.5	35.9
07900203	2 x 2 x 0.34	0.16	7.2	28.3	58.9
07900303	3 x 2 x 0.34	0.16	7.7	41.0	76.5
07900403	4 x 2 x 0.34	0.16	8.5	45.2	89.2
07900503	5 x 2 x 0.34	0.16	9.2	52.9	103.5
07900703	7 x 2 x 0.34	0.16	10.8	70.8	150.9
07901003	10 x 2 x 0.34	0.16	12.3	92.6	178.1

제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07901203	12 x 2 x 0.34	0.16	12.9	107.0	205.1
07901503	15 x 2 x 0.34	0.16	14.5	135.5	255.6
07901803	18 x 2 x 0.34	0.16	15.2	156.1	297.1
07900105	1 x 2 x 0.5	0.16	5.8	22.1	44.0
07900205	2 x 2 x 0.5	0.16	8.4	39.5	80.1
07900305	3 x 2 x 0.5	0.16	9.0	50.3	97.6
07900405	4 x 2 x 0.5	0.16	10.0	63.6	122.5
07900505	5 x 2 x 0.5	0.16	10.8	74.7	142.6
07900705	7 x 2 x 0.5	0.16	12.9	99.5	214.2
07901005	10 x 2 x 0.5	0.16	14.7	141.3	261.7
07901205	12 x 2 x 0.5	0.16	15.3	158.8	291.0
07901505	15 x 2 x 0.5	0.16	17.2	194.3	361.3
07901805	18 x 2 x 0.5	0.16	18.1	226.6	424.7
07900107	1 x 2 x 0.75	0.16	6.2	27.6	51.7
07900207	2 x 2 x 0.75	0.16	9.1	49.7	94.8
07900307	3 x 2 x 0.75	0.16	9.9	66.9	123.3
07900407	4 x 2 x 0.75	0.16	10.8	82.4	148.0
07900507	5 x 2 x 0.75	0.16	11.9	98.1	178.6
07900707	7 x 2 x 0.75	0.16	14.3	139.3	276.9
07901007	10 x 2 x 0.75	0.16	16.2	192.5	334.0
07901207	12 x 2 x 0.75	0.16	17.0	216.9	378.5
07901507	15 x 2 x 0.75	0.16	19.0	261.3	457.0
07901807	18 x 2 x 0.75	0.16	20.3	329.2	570.6
07900110	1 x 2 x 1.0	0.16	6.5	33.8	59.4
07900210	2 x 2 x 1.0	0.16	9.8	61.8	113.8
07900310	3 x 2 x 1.0	0.16	10.4	81.2	141.3
07900410	4 x 2 x 1.0	0.16	11.6	103.2	177.9
07900510	5 x 2 x 1.0	0.16	12.7	123.0	214.0
07900710	7 x 2 x 1.0	0.16	15.2	171.7	321.9
07901010	10 x 2 x 1.0	0.16	17.4	234.4	393.4
07901210	12 x 2 x 1.0	0.16	18.1	272.6	446.8
07901510	15 x 2 x 1.0	0.16	20.5	349.8	569.3
07901810	18 x 2 x 1.0	0.16	21.8	404.8	674.7
07900115	1 x 2 x 1.5	0.16	7.3	43.6	75.3
07900215	2 x 2 x 1.5	0.16	10.8	80.9	140.1
07900315	3 x 2 x 1.5	0.16	11.7	111.0	184.6
07900415	4 x 2 x 1.5	0.16	13.0	139.5	230.3
07900515	5 x 2 x 1.5	0.16	14.4	175.8	286.9
07900715	7 x 2 x 1.5	0.16	17.3	238.8	431.2
07901015	10 x 2 x 1.5	0.16	20.0	350.9	552.0
07901215	12 x 2 x 1.5	0.16	20.7	398.4	617.6
07901515	15 x 2 x 1.5	0.16	23.3	487.1	760.4
07901815	18 x 2 x 1.5	0.16	24.7	573.7	909.9

Other dimensions and colours are possible on request