



TRACKFLEX pair

TPE/TPE 가동용 제어 / 데이터 케이블 (차폐, 비차폐)

적용 및 특성

- 케이블 배어용 통신 및 **서보 모터 엔코더용**
- 반도체, 디스플레이
- IPA 테스트 우수등급
- 작은외경, 작은곡률반경
- EMC차폐강화

구조

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

기술사양

사용전압	Max. 250V(0.34mm ² ↓)	
시험전압	C/C 1,500V/5min.	C/S 1,200V/5min.
곡률반경	7.5xD (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	1x2x0.25	0.16	4.6	15.6	29.9
07900202	2x2x0.25	0.16	6.3	22.0	45.7
07900302	3x2x0.25	0.16	6.9	29.3	59.1
07900402	4x2x0.25	0.16	7.4	34.7	68.5
07900502	5x2x0.25	0.16	8.1	43.3	82.3
07900702	7x2x0.25	0.16	9.5	57.8	119.7
07901002	10x2x0.25	0.16	10.8	74.7	140.9
07901202	12x2x0.25	0.16	11.3	83.2	159.2
07901502	15x2x0.25	0.16	12.4	102.1	189.8
07901802	18x2x0.25	0.16	13.2	117.3	225.5
07900103	1x2x0.34	0.16	5.0	19.5	35.9
07900203	2x2x0.34	0.16	7.2	28.3	58.9
07900303	3x2x0.34	0.16	7.7	41.0	76.5
07900403	4x2x0.34	0.16	8.5	45.2	89.2
07900503	5x2x0.34	0.16	9.2	52.9	103.5
07900703	7x2x0.34	0.16	10.8	70.8	150.9
07901003	10x2x0.34	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