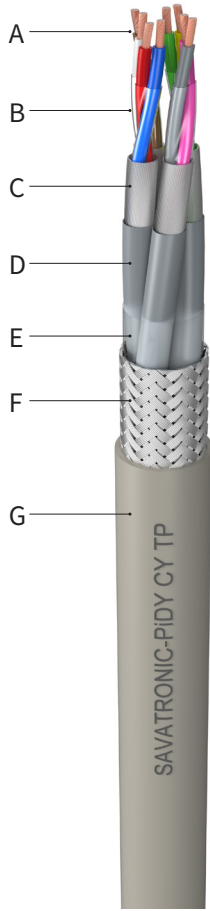


SAVATRONIC-PiDY CY TP

PVC/PVC 데이터 개별 및 공통 차폐 케이블 (색상식별)



적용 및 특성

- 전자기기 간섭이 높은 지역에서의 적용
- 데이터처리, 공정제어시스템, 보안시스템 장비에 적용
- 주파수 및 전압, 감도 신호가 다양한 전송에 적용
- Twist pair
- 개별차폐(spiral wire type) / 공통차폐

구조

- A) 도체 : 5등급 집합선
- B) 절연 : PVC
선심식별 : DIN VDE 47100 참조
개연 : 2개의 선심을 적절한 테이프와 함께 1쌍으로 꼬음
- C) 개별 차폐 : 총별 TA 황관실드
- D) 개별 시스 : PVC, Grey (RAL 7001)
- E) 연합 : 필요한 개별 시스를 적절한 테이프와 함께 연합
- F) 공통 차폐 : 주석도금선 편조
- G) 외부시스 : PVC
케이블색상 : Pebble Grey (RAL 7032)

기술사양

| | | |
|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 사용전압 | Max. 250V | |
| 시험전압 | C/C 1,500V/5min. | C/S 1,000V/5min. |
| 상호 정전용량 (at 800Hz) | 0.25mm ² : 70nF/km ↓ | 0.5mm ² : 75nF/km ↓ |
| 유도성 | Approx. 0.4mH/km | |
| 곡률반경 | 7.5 x D (고정설치시) | |
| 사용온도 | -40 ~ 70°C (고정설치시) | |
| 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) |
|----------|---|-----------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 04820102 | 1 x 2 x 0.25 | 0.21 | 6.6 | 25.1 | 62.5 |
| 04820202 | 2 x 2 x 0.25 | 0.21 | 11.8 | 55.9 | 147.7 |
| 04820302 | 3 x 2 x 0.25 | 0.21 | 12.7 | 69.8 | 186.9 |
| 04820402 | 4 x 2 x 0.25 | 0.21 | 14.1 | 92.0 | 242.7 |
| 04820502 | 5 x 2 x 0.25 | 0.21 | 15.3 | 108.1 | 289.2 |
| 04820702 | 7 x 2 x 0.25 | 0.21 | 17.0 | 135.8 | 361.0 |
| 04820103 | 1 x 2 x 0.34 | 0.21 | 7.2 | 29.9 | 74.3 |
| 04820203 | 2 x 2 x 0.34 | 0.21 | 12.8 | 64.1 | 171.0 |
| 04820303 | 3 x 2 x 0.34 | 0.21 | 13.7 | 89.1 | 219.3 |
| 04820403 | 4 x 2 x 0.34 | 0.21 | 15.1 | 108.1 | 275.1 |
| 04820503 | 5 x 2 x 0.34 | 0.21 | 16.6 | 127.2 | 337.0 |
| 04820703 | 7 x 2 x 0.34 | 0.21 | 18.2 | 160.8 | 411.2 |
| 04820105 | 1 x 2 x 0.5 | 0.21 | 7.7 | 39.7 | 89.2 |
| 04820205 | 2 x 2 x 0.5 | 0.21 | 14.1 | 83.3 | 209.5 |
| 04820305 | 3 x 2 x 0.5 | 0.21 | 14.9 | 106.3 | 258.7 |
| 04820405 | 4 x 2 x 0.5 | 0.21 | 16.5 | 129.7 | 325.3 |
| 04820505 | 5 x 2 x 0.5 | 0.21 | 18.2 | 153.1 | 398.8 |
| 04820705 | 7 x 2 x 0.5 | 0.21 | 20.3 | 216.7 | 519.7 |

Other dimensions and colours are possible on request