

## Przewód ekranowany JZ-600-Y-CY

Nr art.: DD2216



**Kable elastyczne JZ-600-Y-CY** stosowane **przy średnim obciążeniu mechanicznym** dla połączeń elastycznych, w których nie występuje naprężenie rozciągające. **Układane wewnątrz** pomieszczeń (suchych, wilgotnych i mokrych ) oraz **na wolnym powietrzu**. Nie może być układany bezpośrednio w ziemi lub wodzie. Stosowany w przemyśle maszynowym, metalurgicznym, do sterowania, sygnalizacji i pomiarów przy taśmach produkcyjnych, instalacjach wewnętrznych, instalacjach klimatyzacyjnych, w hutnictwie i stalowniach. Żyły numerowane w taki sposób, że nawet niewielkie odsłonięcie opony zewnętrznej pozwala na lokalizację żyły; w celu uniknięcia pomyłek oznaczenia są podkreślone. Żyła ochronna położona blisko opony zewnętrznej. Zewnętrzna opona ze specjalnego PVC w kolorze czarnym, odporna na promieniowanie UV. Przewód używany głównie w krajach Europy Południowej, Wschodniej i krajach arabskich. Duża gęstość ekranu zapewnia wolne od zakłóceń przenoszenie sygnałów i impulsów.,

### Typ:

- n / (X/G) / m
- n - ilość żył
- X - bez żółto-zielonej żyły
- G - z żółto-zieloną żyłą
- m - pole przekroju żyły

**Minimalna długość przewody: 10 m.**

**Do odcinków krótszych niż 100 m, doliczamy koszt cięcia w wysokości 70,00 zł brutto.**

### Budowa:

- żyła miedziana niepobielana;
- linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl.5, BS 6360 kl.5, IEC 60228 kl.5;
- specjalna izolacja żył z PVC TI2, wg DIN VDE 0281 cz.1;
- żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293;
- żyły skręcone równolegle;
- opona wewnętrzna ze specjalnego PVC;
- ekran pleciony z cynowanych drutów miedzianych, pokrycie 85%;
- opona zewnętrzna ze specjalnego PVC TM2 wg DIN VDE 0281 cz. 1;
- kolor czarny RAL 9005

### Charakterystyka:

- kabel sterowniczy ze specjalnego termoplastycznego PCV - zgodny z DIN VDE 0262/12.95 oraz DIN 0281 cz. 13;
- zakres temperatur:
  - elastycznie -5°C + 80°C,
  - stacjonarnie -40°C + 80°C;
- napięcie pracy  $U_0 / U$  0,6 / 1 kV;
- min. promień gięcia:

- elastycznie 10 x grubość kabla,
- przy ułożeniu na stałe 5 x grubość kabla;
- żyły numerowane w taki sposób, że nawet niewielkie odsłonięcie opony zew. pozwala na lokalizację żyły, w celu uniknięcia pomyłek oznaczenia są podkreślone;
- żyły ochronne położone blisko opony zew.;

**Zalety:**

- kabel odporny na oleje i związki chemiczne;
- PVC samogasnące i płomieniodporne;
- odporny na działanie promieni UV;
- materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu zakłócających lakierowanie.