

Przewód ekranowany F-CY-OZ

Nr art.: DD2218



Kable elastyczne ekranowany F-CY-OZ stosowane jako przewód sterowniczy w technice sterowania i regulacji oraz w przemyśle maszynowym. W elektronice wykorzystywany jako przewód sygnałowy. Folia izolacyjna wyraźnie redukuje średnicę zewnętrzną przewodu. Gęsty opłot zapewnia transmisję sygnałów i impulsów pozbawioną zakłóceń.

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 60288 kl.5;
- specjalna izolacja żył z PVC wg DIN Z 7225;
- żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293;
- żyły skręcone równolegle;
- folia izolacyjna;
- ekran z pobielanych drutów miedzianych, pokrycie ok. 85%;
- opona zewnętrzna ze specjalnego PVC, TM2 wg DIN VDE 0281 cz. 1, HD 21.1
- kolor szary RAL 7001;

Charakterystyka:

- kabel sterowniczy ze specjalnego PCV - zgodny z DIN VDE 0245, 0281cz.13;
- zakres temperatur:
 - elastycznie -5°C + 80°C,
 - stacjonarnie -40°C + 80°C;
- napięcie pracy U_0/U 300 / 500 V dla 1 żyły 1200 V;
- min. promień gięcia:
 - elastycznie 10 x grubość kabla,
 - przy ułożeniu na stałe 5 x grubość kabla;

Zalety:

- kabel odporny na oleje i związki chemiczne;
- PVC samogasnące i płomieniodoporne wG DIN VDE 0482-332-1-2DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1;
- materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu zakłócających lakierowanie.