Kable sterownicze niskiego napięcia,

ekranowane i olejoodporne.



CHARAKTERYSTYKA:

- Stała temperatura pracy: - 40°C to + 90°C.
- Napięcie pracy: 300/500V
- Napięcie testu: 2500V AC
- Min. promień gięcia przy pracy statycznej: 5 x średnica zewnętrzna kabla
- Min. promień gięcia przy pracy dynamicznej: 10 x średnica zewnętrzna kabla
- Wysoka elastyczność w niskich temperaturach.
- Olejoodporność, trudnopalność zgodnie z CSA FT4.

KONSTRUKCJA:

- Żyły: miedziane, nieocynowane, wielodrutowe giętkie klasy 5, wg DIN VDE 0295 / IEC 60228
- Izolacja żył: PVC typu TI3 wg DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Identyfikacja żył: kolorami wg DIN 47100, bez powtarzania kolorów
- Ośrodek: żyły skręcone z optymalnym skokiem ośrodka
- Obwój ośrodka: folia poliestrowa
- Żyła masująca: miedź cynowana 0,5mm^2
- Ekran: oplot z drutów miedzianych ocynowanych o gęstości krycia ok. 85%
- Powłoka: specjalny PVC typu TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1, specjalna mieszanka PVC niezawierająca ATO, trudnopalna i odporna na promieniowanie UV, przeznaczona do wytłaczania powłok kablowych zgodnie z klasyfikacją UL dla max temperatury 90°C.
- Kolor powłoki: szary (RAL 7001)

ZASTOSOWANIE:

Układy pomiarowe, sterownicze i elektroniczne w zaawansowanej energetyce, wymagające wysokiej elastyczności i narażone na zmienne temperatury oraz narażone na zmienne środowisko chemiczne.

Przekrój roboczy żyły	Konstrukcja żyły	Nominalna grubość izolacji	Konstrukcja ekranu na ośrodku	Nominalna grubość powłoki	Średnica zewnętrzna kabla
[mm^2]	[n x mm]	[mm]	[(n x mm) x a]	[mm]	[mm]
0,75	24 x 0,20	0,40	(8 x 0,15) x 16	0,85	8,30 ± 0,30

Inne przekroje i konstrukcje żył dostępne na zapytanie.

KONFEKCJA:



MG WIRES GROUP Sp. z o.o.

ul. Porcelanowa 23
PL 40-246 Katowice

ul. Cieszyńska 6
PL 43-520 Chybie

+48 692 253 898
+48 33 474 08 00

sprzedaz@mgwires.pl
zamowienia@mgwires.pl