

Dokumentacja techniczna GRENTON TF-Bus Cable TFB-200-T-01

Grenton TF-Bus Cable, 2x0,8+(2x2x0,5)
to dedykowany kabel do instalacji Grenton
Smart Home.



1. Dane techniczne

Budowa kabla:	
Konstrukcja kabla	2x0,8 mm + 2x2x0,5 mm
Średnica zewnętrzna kabla 'D'	6,6 mm
Waga kabla	65 kg/km
Przekrój żył roboczych	0,8 mm
Materiał żył roboczych	żyły miedziane jednodrutowe
Izolacja żył roboczych	PVC
Oznaczenie żył roboczych	czarna, czerwona
Przekrój żył sterowniczych	0,5 mm
Materiał żył sterowniczych	żyły miedziane jednodrutowe
Izolacja żył sterowniczych	PE
Oznaczenie żył sterowniczych	zielona, pomarańczowa - skręcone w parę z żyłą białą z odpowiadającym jej kolorem paskiem wzdłużnym
Ekran żył sterowniczych	taśma poliesterowa pokryta warstwą aluminium na każdej parze, pod ekranem linka uziemiająca
Powłoka	PVC
Kolor powłoki	Czerwony
Parametry elektryczne:	
Napięcie pracy	100 V
Próba napięciowa	700 V
Pojemność żył sterowniczych	50 nF/km
Impedancja falowa żył sterowniczych	120 Ohm +/- 15%
Własności kabla:	
Min. promień gięcia	10 x D
Max. temperatura otoczenia	80 °C
Min. temperatura otoczenia przy ułożeniu na stałe	-40 °C
Min. temperatura otoczenia podczas układania	-5 °C
Własności środowiskowe:	
Normy	EN 60332-1, IEC 60332-1

2. Ostrzeżenia i uwagi



UWAGA !

- Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się ze schematem podłączenia oraz pełną instrukcją dostępną na stronie www.grenton.pl. Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji oraz innych wymogów starannego działania właściwych z uwagi na charakter sprzętu (urządzenia) może okazać się niebezpieczne dla życia/zdrowia, spowodować uszkodzenie urządzenia lub instalacji do której jest podłączane, skutkować uszkodzeniem innego mienia lub naruszeniem innych obowiązujących

przepisów. Producent urządzenia, Grenton Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody (majątkowe i niemajątkowe) powstałe w wyniku montażu i/lub użytkowania sprzętu niezgodnego z instrukcją i/lub zasadami należytej staranności w obchodzeniu się z przedmiotowym sprzętem (urządzeniem).

- Zasilanie urządzenia, dopuszczalne obciążenie lub inne charakterystyczne parametry muszą być zgodne ze specyfikacją urządzenia, w szczególności zawarte w sekcji „Dane techniczne”.
- Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci oraz zwierząt.
- W przypadku pytań technicznych lub uwag do działania urządzenia skontaktuj się z pomocą techniczną Firmy Grenton.
- Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania znajdują się na stronie: www.support.grenton.pl



NIEBEZPIECZEŃSTWO !

- Zagrożenia życia spowodowane prądem elektrycznym
- Elementy składowe instalacji (poszczególne urządzenia) przeznaczone są do pracy w domowej instalacji elektrycznej lub

bezpośrednio w jej pobliżu. Błędne połączenie lub użytkowanie może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

- Wszelkie prace związane z montażem urządzenia, w szczególności prace polegające na ingerencji w instalację elektryczną, może wykonywać tylko osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje lub uprawnienia.
- Podczas montażu urządzenia należy upewnić się, że odłączone zostało napięcie zasilania w obwodzie, w którym to urządzenie jest podłączane lub w pobliżu którego następuje montaż.

3. Oznakowanie CE

Producent deklaruje pełną zgodność urządzenia z wymogami prawodawstwa UE obejmującego właściwe dla tego sprzętu dyrektywy nowego podejścia (new approach). W szczególności Grenton Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie spełnia określone prawem wymogi bezpieczeństwa oraz jest zgodne z przepisami krajowymi

implementującymi właściwe dyrektywy. Dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej (EMC - 2014/30/UE) oraz Dyrektywę w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS II - 2011/65/UE).



4. Gwarancja

Gwarancja do pobrania na stronie: www.grenton.pl/gwarancja

5. Dane kontaktowe producenta

Grenton Sp. z o.o.

ul. Na Wierchowinach 3

30-222 Kraków, Polska (PL)

www.grenton.pl