

# Datablad

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



Grenton TF-Bus Cable, 2x0,8+(2x2x0,5) är en dedikerad kabel för Grenton Smart Home.

## 1. Tekniska data

KABEL:	
Kabeltyp	2x0,8 mm + 2x2x0,5 mm
Yttre diameter D'	6,6 mm
Kabelns vikt	65 kg/km
Matningsledardiameter	0,8 mm
Matningsledarmaterial	solid koppar (100 % Cu)
Matningsledarisolering	PVC
Matningsledarfärger	black, red
Signal ledardiameter	0,5 mm
Signal ledar material	solid koppar conductor (100 % Cu)
Signal ledarisolering	PE
Signaledarfärger	Två pinnade par grön och vit/grön, orange och vit/orange
Skärm för signalledningar	polyestertejp täckt aluminium för varje signaltrådpar
Mantelmateriel	PVC
Mantelfärg	Röd
<b>Elektriska egenskaper:</b>	
Nominell spänning	100 V
Testspänning	700 V
Signalledning kapacitans	50 nF/km
Signalledning impedans	120 Ohm +/- 15%
<b>Kabelegenskaper</b>	
Minsta böjningsradie vid fast förläggning	10 x D
Högsta temperatur	80 °C
Lägsta temperatur	-40 °C
Lägsta temperature vid installation	-5 °C
<b>Miljöegenskaper</b>	
Standard	EN 60332-1, IEC 60332-1

## 2. Varning



### OBS!

Innan du fortsätter med monteringen, läs installations-schemat och fullständiga instruktioner från tillverkaren. Underlåtenhet att följa riktlinjerna i instruktionerna och andra krav på aktsamhet som är giltiga till följd av utrustningens (enhetens) karaktär kan vara farligt för liv / hälsa, skada enheten eller installationen till vilken den är ansluten, skada annan egendom eller bryter mot andra tillämpliga föreskrifter. Tillverkaren av enheten, Grenton Sp. z o. o. bär inget ansvar för skadorna (egendom och icke-egendom relaterade) till följd av montering och / eller användning av utrustningen som inte är i enlighet med instruktionerna och / eller vid hantering av utrustningen (enheten). Enhetens strömförsörjning, tillåten belastning eller andra karakteristiska parametrar måste vara i enlighet med enhetsspecifikationen, särskilt beskrivet i varje produkts "Tekniska data".

Om du har tekniska frågor, kontakta Multidesigner Nordic Ab's tekniska support.

Svar på vanliga frågor finns på: [www.multidesigners.eu](http://www.multidesigners.eu)



### FARA!

- Livsfara orsakad av elektrisk ström!
- Installationens komponenter (enskilda enheter) är utvecklade för användning i en elektrisk installation. Felaktig anslutning eller användning kan orsaka brand eller elektriska stötar.

Allt arbete relaterat till installationen av enheten, särskilt arbeten med störningar i den elektriska installationen, får endast utföras av en person med lämpliga kvalifikationer eller licenser. Vid installation måste du se till att strömförsörjning är fränkopplad från kretsen där enheten är ansluten.

## 3. CE märkning

Tillverkaren förklarar att enheten uppfyller kraven i EU-lagsstiftningen som innehåller direktiv om en ny metod som är lämplig för denna utrustning. Särskilt Grenton Sp. z o. o. förklarar att enheten uppfyller kraven på säkerhet, som anges i lag, och att den överensstämmer med de nationella bestämmelserna som genomför tillämpliga direktiv: Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC - 2014/30 / UE) och direktivet om begränsning av användningen av specifika ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS II - 2011/65 / UE).



Tillverkare

Kontakt i Norden

Grenton Sp. z o.o.

Multidesigners Nordic AB

[www.multidesigners.eu](http://www.multidesigners.eu)