

TDS90007

AUTOBUS netwerk kabel 2+4 in flexibele buis



De TELETASK AUTOBUS kabel in flexibele buis van 20 mm wordt gebruikt om de TELETASK interfaces met elkaar te verbinden. De interfaces worden volgens de bus topologie met elkaar verbonden: de ene interface wordt na de andere met de AUTOBUS verbonden.

Toepassing:

De TELETASK AUTOBUS kabel wordt gebruikt om alle TELETASK interfaces en de centrale eenheid met elkaar te verbinden.

Kenmerken:

Mechanisch

Fel blauwe kleur.
Max. kabel lengte: 1km.
De AUTOBUS kabel bestaat uit zes koperen geleiders: 4 x 0,22 mm² (data transmissie) + 2 x 1,00 mm² (voeding) en een elektro-magnetische afscherming.
De kabelmantels zijn gemaakt van polyvinylchloride (PVC) met lage rookontwikkeling. *PVC is conform the UL94-V0 standaard.*
De 2 kabelmantels van de 1,00mm² draden zijn behandeld met een niet migrerende Pet-sp tape.
De elektro-magnetische afscherming is gemaakt van een 100% dekkende aluminium + polyester tape (LAP).

Elektrisch

Hoge Snelheidsbus met snelheden tot 1 Megabit.
Isolatiespanning:
Van de buitenste blauwe kabelmantel: 3500V (test)
Van de rode en blauwe kabelmantel: 2000V (test).
Van de blauwe, witte groene en gele kabelmantel: 2000V (test).
Werkspanning:
Van de rode en zwarte draad(1mm²): 13,5V
Van de blauwe, witte, groene en gele draad (0.22mm²): 5V.

Werktemp.

-10 °C / +80 °C

Instellingen:

Geen

Installatie:

In elektrische leidingen.

Aansluitingen:

Centrale eenheid

Gebruik de plugbare connector in de TELETASK centrale eenheid.
!!! Verbind de afscherming van de AUTOBUS steeds centraal (met de centrale aardingslip in de centrale eenheid).

Interfaces

Gebruik de speciale AUTOBUS connector set die bij iedere TELETASK interface wordt geleverd. De kleuren komen overeen met de draden van de connector set.
!!! Link iedere kabel van de AUTOBUS, inclusief de afscherming met behulp van de AUTOBUS

connector set door volgens de bus topologie
!!! Bekabeling volgens de ster topologie is niet
toegestaan.

Afmetingen:	Diameter	6,5 mm +/- 0,2 mm
	Diameter Flexibel	20 mm
	Kabel gewicht	55,1 kg/km
	Lengte	Haspels van 100 m
Bruto Gewicht:		12,240 kg