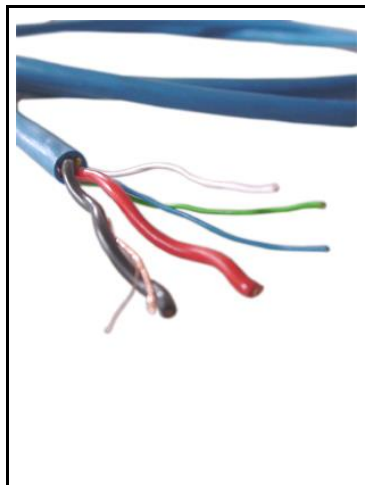


TDS90006HF

**AUTOBUS halogeen vrij netwerk kabel 2+4**



De TELETASK AUTOBUS kabel 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.

Deze halogeen vrije versie heeft niet alleen brandvertragende en lage toxische emissie eigenschappen, maar is heeft ook een lage rookontwikkeling. Zowel de binnen- als buitenmantel van de TDS90006HF bestaat uit een halogeen vrije polymeer.

De specificaties van de gebruikte samenstelling voldoen volgens:

- CEI 20-11 M1
- VDE 0207 Part t24, type HM2
- VDE 0250 Part 215, type HM5
- HD 21-14 S1, type TI6.

De emissie van halogenen toxische stoffen is beperkt tot <0,1% (meetmethode CEI 20-37).

<b>Toepassing:</b>		De TELETASK AUTOBUS kabel wordt gebruikt om alle TELETASK interfaces en de centrale eenheid met elkaar te verbinden.
<b>Kenmerken:</b>	Mechanisch	<p>Fel blauwe kleur.</p> <p>Max. kabel lengte: 1km.</p> <p>De AUTOBUS kabel bestaat uit zes koperen geleiders: 4 x 0,22 mm<sup>2</sup> (data transmissie) + 2 x 1,00 mm<sup>2</sup> (voeding) en een elektro-magnetische afscherming.</p> <p>De kabelmantels zijn gemaakt van niet corrosieve thermoplast vrij van halogeen en zijn Low smoke zero halogen (LSOH). <i>Conform de UL94-V0 standaard.</i></p> <p>De draden zijn behandeld met een niet migrerende Pet-sp tape.</p> <p>De elektro-magnetische afscherming is gemaakt van een 100% dekkende aluminium + polyester tape (LAP).</p>
	Elektrisch	<p>Hoge Snelheidsbus met snelheden tot 1 Megabit.</p> <p>Isolatiespanning:</p> <p>Van de buitenste blauwe kabelmantel: 3500V (test)</p> <p>Van de rode en blauwe kabelmantel: 2000V (test).</p> <p>Van de blauwe, witte groene en gele kabelmantel: 2000V (test).</p> <p>Werkspanning:</p> <p>Van de rode en zwarte draad(1mm<sup>2</sup>): 13,5V</p> <p>Van de blauwe, witte, groene en gele draad (0.22mm<sup>2</sup>): 5V.</p>
	Werktemp.	-10 °C / +80 °C
<b>Instellingen:</b>		Geen
<b>Installatie:</b>		In elektrische leidingen.
<b>Aansluitingen:</b>	Centrale eenheid	<p>Gebruik de plugbare connector in de TELETASK centrale eenheid.</p> <p><b>!!! Verbind de afscherming van de AUTOBUS steeds via de autobus connector (5<sup>de</sup> pin).</b></p>
	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.**

<b>Afmetingen:</b>	Diameter	6,5 mm +/- 0,2 mm
	Kabel gewicht	55,1 kg/km
	Lengte	Haspels van 100 m
	Verpakking	39 x 39 x 9 cm

<b>Netto   Bruto Gewicht:</b>	6,14 kg   6,14 kg
-------------------------------	-------------------