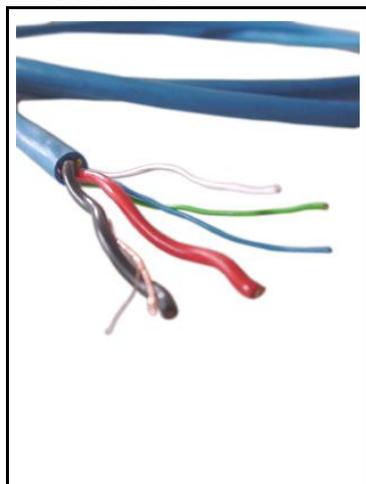


TDS90006HF

Câble réseau AUTOBUS 2+4 (sans halogène)



Le câble AUTOBUS sans halogène TELETASK est utilisé pour connecter les interfaces TELETASK entre elles. Les interfaces sont connectées en respect de la topologie du bus, l'une après l'autre.

Cette version sans halogène est non seulement ignifuge et à faible taux d'émissions toxiques, mais elle est aussi à faible taux d'émission de fumée. Les enveloppes polymères interne et externe du TDS90006HF sont sans halogène.

Les spécifications des composants utilisés sont conformes aux normes :

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

L'émission d'acides halogènes est limitée à <0,1% (méthode de mesure CEI 20-37).

Application :

Le câble TELETASK AUTOBUS est utilisé pour interconnecter toutes les interfaces TELETASK et l'unité centrale.

Caractéristiques :

Mécanique

Couleur bleu clair.

Longueur maximale du câble: 1 km.

Le câble AUTOBUS contient six conducteurs en cuivre: 4 x 0,22 mm² (transmission de données) + 2 x 1,00 mm² (alimentation) et un blindage électro-magnétique.

Les isolants sont fabriqués à l'aide de thermoplastiques non-corrosifs sans halogène et sont à faible taux de dégagement de fumée (LSOH). Conforme à la norme UL94-V0.

Les fils sont traités avec un ruban en Pet-sp non migrant.

Le blindage électromagnétique est constitué d'un revêtement d'aluminium à 100% + ruban polyester (LAP).

Electriques

Bus à haute vitesse avec vitesses jusqu'à 1 Mbps.

Tension d'isolement :

de la gaine du conducteur bleu extérieur : 3500V (test)

Des gaines des conducteurs rouge et bleu : 2000V (test)

Des gaines des conducteurs bleu, blanc, vert et jaune : 2000V (test).

Tension de service :

Des conducteurs rouge et noir (1 mm²) : 13,5V

Des conducteurs bleu, blanc, vert, et jaune (0,22 mm²) : 5V.

Température de fonctionnement

-10°C / +80°C

Réglages :

Aucun

Installation :

Dans des conduits électriques

Raccordements :

Unité centrale

Utilisez le connecteur enfichable dans l'unité centrale TELETASK.

!!!Connectez le blindage de l'AUTOBUS toujours à la languette spéciale dans l'unité centrale.

Interfaces

Utilisez le jeu de connecteurs spéciaux AUTOBUS, livré avec chaque interface TELETASK. Les couleurs correspondent à celles des conducteurs du jeu de connecteurs AUTOBUS.

!!!Connectez chaque conducteur de l'AUTOBUS, y compris le blindage, au moyen du jeu de connecteurs AUTOBUS suivant la topologie du bus. !!!Câblage suivant topologie étoile non admis.

Dimensions :

Diamètre	6,5 mm +/- 0,2 mm
Poids du câble	55,1 kg/km
Longueur	Bobines de 100 m
Emballage	39 x 39 x 9 cm

Poids net/brut :

6,14 kg | 6,14 kg