

TDS90007

Câble réseau AUTOBUS 2+4 sous gaine flexible



Le câble TELETASK AUTOBUS sous conduit souple est utilisé pour interconnecter les interfaces TELETASK. Les interfaces sont interconnectées suivant la topologie du bus : elles sont connectées l'une après l'autre à l'AUTOBUS.

Application :

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

Caractéristiques :

Mécaniques

Couleur : bleu vif
Longueur max. du câble : 1km.
Le câble AUTOBUS comporte 6 conducteurs : 4 x 0,22 mm² (transmission de données) + 2 x 1,00 mm² (alimentation) et un blindage électromécanique. Les gaines des conducteurs sont en polychlorure de vinyle (PVC) à faible développement de fumée. PVC est conforme à la norme UL94-V0.
Les deux gaines des conducteurs de 1,00 mm² sont traitées avec un ruban en Pet-sp non migrant.
Le blindage électromagnétique est fait en aluminium à 100% couvrant + ruban en 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
	Diamètre gaine	20 mm
	Poids du câble	55,1 kg/km
	Longeur	Bobines de 100 m
Poids brut :		12,240 kg