



UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN



Homologation CMG UL/CSA 75 °C ou PLTC, Sun Res.
Alternative FRNC avec homologation Germanischer Lloyd.
Résistant aux huiles.

APPLICATIONS

Pose fixe.
DeviceNet relie les appareils industriels, par ex. capteurs fin de course, commutateurs photoélectriques, démarreurs de moteur, moteurs à variateurs de fréquence et commandes d'automates programmables, etc.

REPÉRAGE CONDUCTEURS

paire de données : bleu clair + blanc
alimentation électrique : rouge + noir

REMARQUES

Basé sur la technologie éprouvée CAN (Controller Area Network).
Les longueurs admissibles varient en fonction du débit binaire et de l'épaisseur du câble.
Version FRNC : sans halogène et retardateur de la flamme.

CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu, multibrins
- **Résistance de l'âme**
THICK max. 45 Ohm/km (boucle)
THIN max. 180 Ohm/km (boucle)
- **Isolation**
en mousse
- **Gaine externe**
sans halogène (FRNC) ou chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Tension de service Uo/U**
300 V (pas pour applications à courant fort)
- **Tension d'essai**
cond. / cond. : 2000 V
- **Capacité mutuelle**
max. 39,8 nF/km (800 Hz)
- **Impédance (Ω)**
120 Ohm
- **Plage de température**
fixe : de - 25 °C à + 80 °C
- **Rayon de courbure**
fixe : 15 x Ø

code article	désignation article	section mm ²	ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
Sans halogène					
15462301	UNITRONIC® BUS DN THICK FRNC	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12,2	82,8	195
15462302	UNITRONIC® BUS DN THIN FRNC	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6,9	33,4	69,5
Avec gaine extérieure en PVC					
15462303	UNITRONIC® BUS DN THICK Y	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12,2	88,4	192
15462304	UNITRONIC® BUS DN THIN Y	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6,9	33,4	66,9