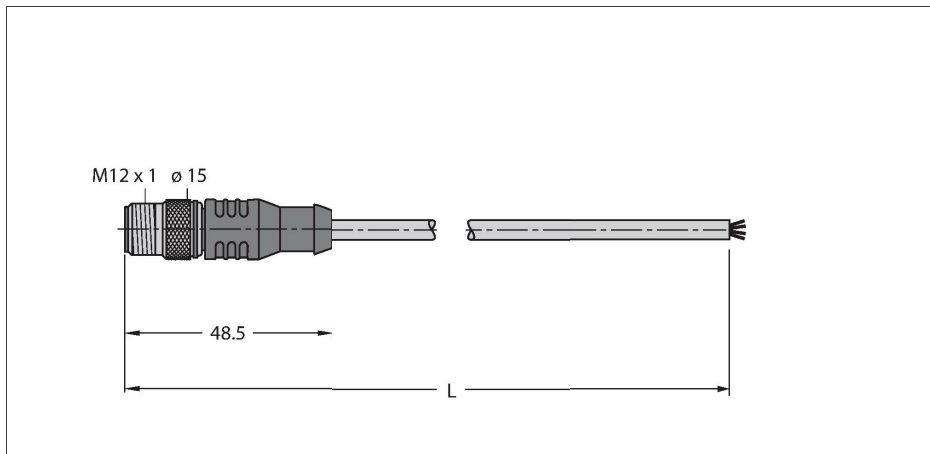


RS4.5T-2/S2500

Câble RFID - version standard – Câble de raccordement



Caractéristiques

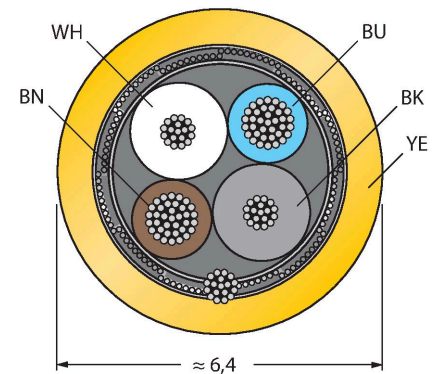


- 4 conducteurs, AWG 24 / AWG 22
- matériau de la gaine: PUR, couleur: jaune
- exempt d'halogène, sans LABS
- blindage: feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé
- diamètre de gaine: 6.4 mm
- utilisable sur chaînes de transport de câble, résistant à l'huile, très flexible
- câble UL type 20963
- Extrémité ouverte
- longueur de câble : 2.0 mètres

Données techniques

Type	RS4.5T-2/S2500
N° d'identification	100028733
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Codage A
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	0.6 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contrepartie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, Uniquement en état vissé
Câble	
Diamètre de câble	Ø 6.4 mm
Longueur de câble	2 m
Gaine de câble	PUR, Jaune
Blindage	oui
Conducteurs câble de données	
Section conducteur	2 x 0.2 mm ²
Conducteurs câble d'alimentation	
Section conducteur	2x 0.34 mm ²
Couleurs de câble	Power: BN, BU Data: WH, BK
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	30 V
Résistance DC (boucle)	103 Ω/km
Nom. Impédance	135 Ω

section câble



Données techniques

Nom. Capacité	50 pF/m
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 8 x Ø
Cycles de courbure	≥ 1 Mio.
En état de repos	-40 °C...+90 °C
En état de mouvement	-25 °C...+90 °C
Autres caractéristiques	
Utilisable sur chaînes de transport de câble	oui
Sans halogène	oui
Homologations	câble UL type 20963