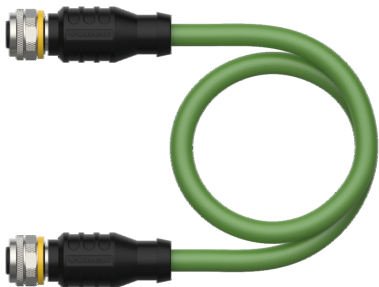
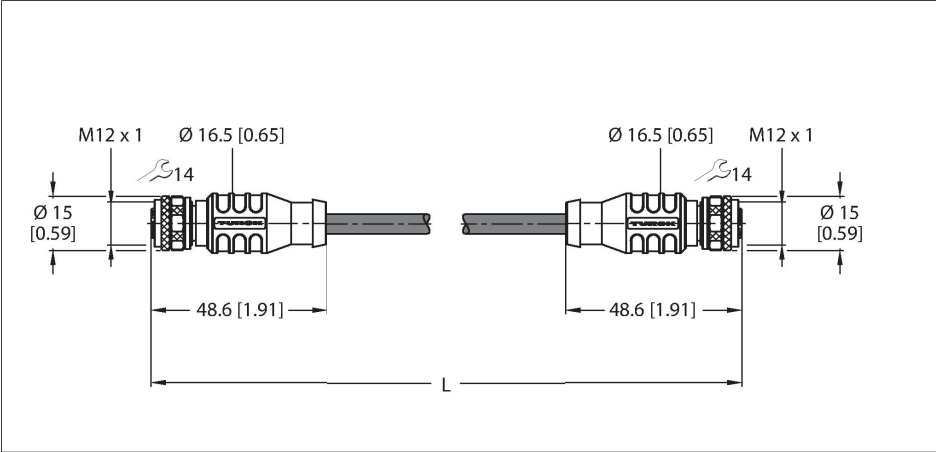


RKSD-RKSD-4422-1M

Câble pour Industrial Ethernet – Câble de raccordement



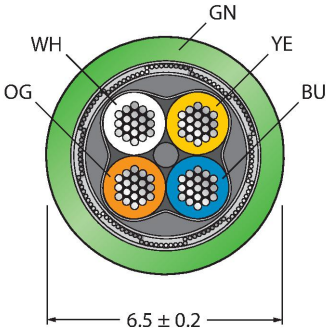
Données techniques

Type	RKSD-RKSD-4422-1M
N° d'identification	6636850
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage D
Nombre de pôles	4
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Connecteur B	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage D
Nombre de pôles	4
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3

Caractéristiques

- 
- 
- Câble Ethernet : 4 broches, AWG 22
 - CAT 5E
 - Matériau de la gaine : PUR
 - Couleur de la gaine : vert
 - Blindage : feuille d'aluminium se recouvrant, fil de cuivre étamé
 - Diamètre de la gaine : 6,5 mm
 - Convient pour une utilisation sur les chaînes de transport de câble
 - Résistant à l'huile conform. à IEC 60811-2-1 et UL13
 - Sans halogène conform. à IEC 60754
 - Ignifuge conform. à IEC 60332-1-2 et UL FT2, UN/CE R118
 - Conforme à RoHS
 - Conforme à la PNO
 - UL
 - Connecteur femelle M12, droit, codage D
 - Connecteur femelle M12, droit, codage D
 - longueur de câble : 1.0 mètre

section câble



Données techniques

Indice de protection	IP67, uniquement en état vissé
Câble	
Protocole réseau	Ethernet
Diamètre de câble	Ø 6.5 mm ±0.20
Longueur de câble	1 m
Gaine de câble	PUR, Vert
Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé
Isolation du conducteur	TPE-O
Section conducteur	4 x 0.32 mm²
Structure de fils toronnés	7 x 0.25 mm
Couleurs de câble	WH, YE, BU, OG
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	48 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance DC (boucle)	120 Ω/km
Nom. Impédance	100 Ω (1MHZ)
Nom. Capacité	50 pF/m
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 15 x Ø
Cycles de courbure	≥ 5 Mio.
Effort de torsion	± 180 °/m
Cycles de torsion	max. 100 000
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+80 °C
Température ambiante (mobile)	-30...+80 °C
Autres caractéristiques	
Utilisable sur chaînes de transport de câble	oui
Sans halogène	oui
Exempt de PVC	oui
Résistance UV	oui
Résistance à l'huile	oui
Ininflammable	oui
Homologations	Liste UL

Configuration de contact



schéma de connexions

