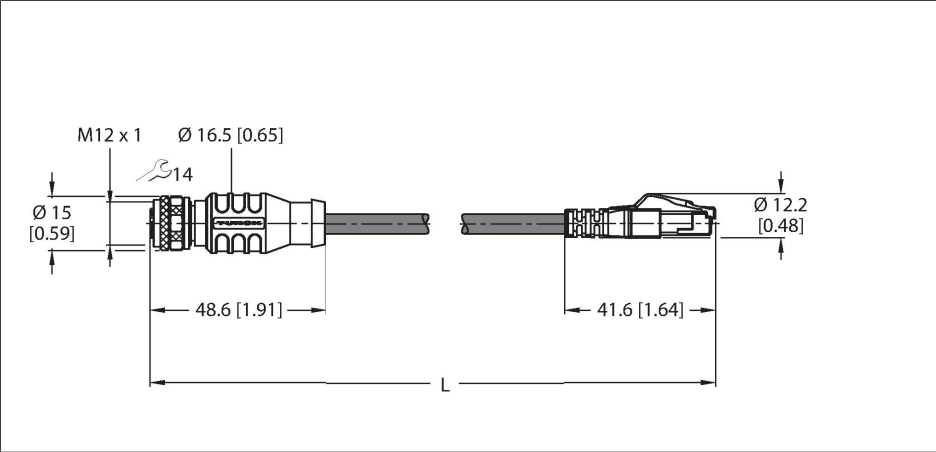


RKSD-RJ45S-4422-1M

Câble pour Industrial Ethernet – Câble de connexion



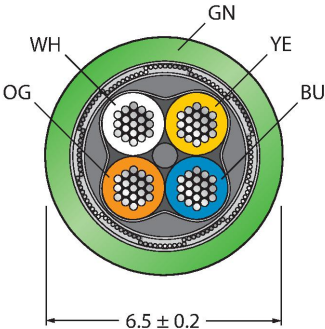
Données techniques

Type	RKSD-RJ45S-4422-1M
N° d'identification	6636220
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 mâle, RJ45, Droit
Nombre de pôles	4
Contacts	métal, CuSn, doré
Corps isolant	Plastique, PC, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Durée de vie mécanique	> 1000 Cycles de couplage et de découplage
Indice de protection	IP20
Câble	
Protocole réseau	Ethernet
Diamètre de câble	Ø 6.5 mm ±0.20
Longueur de câble	1 m

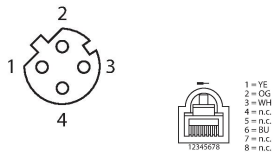
Caractéristiques

- UL
 - CE
 - UK CA
 - RoHS compliant
 - IP67
 - UL
 - OIL
 - UV
 - UL
 - UL
 - UL
- 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/EC E R118
 - Conforme à RoHS
 - Conforme à la PNO
 - UL
 - Connecteur RJ45
 - Connecteur femelle M12, droit, codage D
 - longueur de câble : 1.0 mètre

section câble



Configuration de contact



Données techniques

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 d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	1.5 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

Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Jeu de clé de couple de serrage; poignée avec couple de serrage réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage pour couple de serrage, clé à fourche pour M8 (ouverture de clé 9), clé à fourche pour M12 (ouverture de clé 14)	

schéma de connexions

