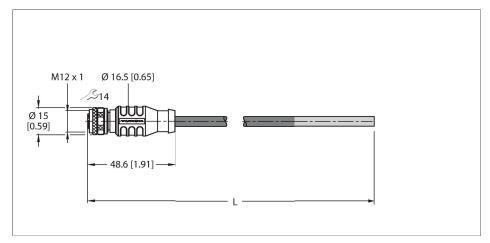


RKSD-4422-1.5M Câble pour Industrial Ethernet – Câble de raccordement





Données techniques

_	D1/0D 1/00 1 D1
Туре	RKSD-4422-1.5M
N° d'identification	6635515
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 contrepartie!)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Degré de pollution	3
Degré de pollution Type de protection	3 IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Type de protection	
Type de protection Câble	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Type de protection Câble Protocole réseau	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé Ethernet
Type de protection Câble Protocole réseau Diamètre de câble	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé Ethernet Ø 6.5 mm ±0.20
Type de protection Câble Protocole réseau Diamètre de câble Longueur de câble	Ethernet Ø 6.5 mm ±0.20 1.5 m
Type de protection Câble Protocole réseau Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé Ethernet Ø 6.5 mm ±0.20 1.5 m PUR, Vert feuille d'aluminium, grillage de cuivre éta-
Type de protection Câble Protocole réseau Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble Blindage	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé Ethernet Ø 6.5 mm ±0.20 1.5 m PUR, Vert feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé
Type de protection Câble Protocole réseau Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble Blindage Isolation du conducteur	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé Ethernet Ø 6.5 mm ±0.20 1.5 m PUR, Vert feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé TPE-O
Type de protection Câble Protocole réseau Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble Blindage Isolation du conducteur Section conducteur	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé Ethernet Ø 6.5 mm ±0.20 1.5 m PUR, Vert feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé TPE-O 4 x 0.32 mm²

Caractéristiques















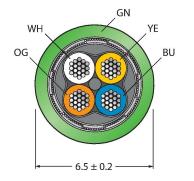






- ■Câble Ethernet: 4 broches, AWG 22
- ■CAT 5E
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Blindage : feuille d'aluminium se recouvrant, fil de cuivre étamé
- Diamètre de la gaine : 6,5 mm
- Convient pour une utilisation sur les chaînes de transport de câble
- Résistant à l'huile conform. à IEC 60811-2-1 et UL13
- ■Sans halogène conform. à IEC 60754
- ■Ignifuge conform. à IEC 60332-1-2 et UL FT2, UN/ECE R118
- Conforme à RoHS
- ■Conforme à la PNO
- ■UL
- Extrémité ouverte
- ■Connecteur femelle M12, droit, codage D
- ■longueur de câble : 1.5 mètres

section câble





Données techniques

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 chi- miques	
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

