

RKS 841-6M

Câble pour Industrial Ethernet – Anschluss Kabelsatz

Caractéristiques

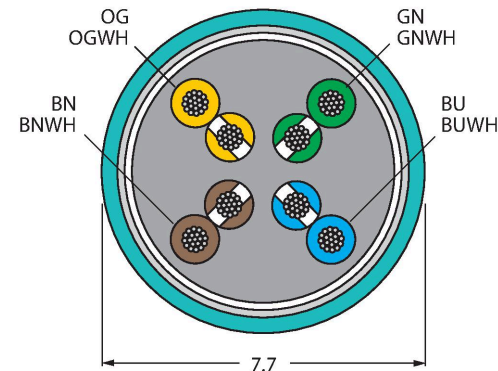


- câble Ethernet : 8 pôles, AWG 24, blindé
- matériau de la gaine : TPE, couleur: vert
- diamètre de gaine: 7.7 mm
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- homologation UL
- Extrémité ouverte
- Embase femelle M12, 8 pôles
- longueur de câble : 6.0 mètres

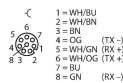
Données techniques

Type	RKS 841-6M
N° d'identification	U8625-6
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Coda-ge A
Nombre de pôles	8
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 décou- plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Câble	
Protocole réseau	Ethernet, 841
Diamètre de câble	Ø 7.7 mm
Longueur de câble	6 m
Gaine de câble	TPE, Vert
Blindage	oui
Isolation du conducteur	PE
Section conducteur	8 x 0.21 mm ²
Couleurs de câble	WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/ OG, BU, GN
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	60 V

section câble



Configuration de contact



Données techniques

Intensité maximale admissible	2 A
Résistance DC (boucle)	94 Ω /km
Nom. Impédance	100 Ω (1 MHz)
Nom. Capacité	46 pF/m
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (utilisation flexible)	$\geq 10 \times \varnothing$
Cycles de courbure	≥ 1 Mio.
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+80 °C
Température ambiante (mobile)	-40...+80 °C
Autres caractéristiques	
Utilisable sur chaînes de transport de câble	oui
Résistance UV	oui
Résistance à l'huile	oui
Homologations	UL
Conseil	
Conseil	- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.