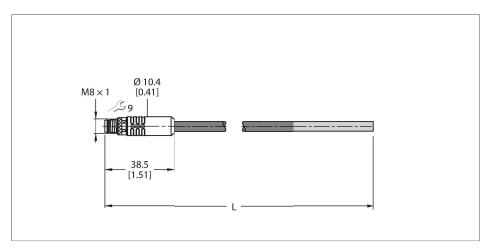


PSGS4M-4422-25M Câble pour Industrial Ethernet





Données techniques

Туре	PSGS4M-4422-25M
N° d'identification	6635231
Connecteur A	Connecteur mâle, M8x1, Droit
Nombre de pôles	4
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	PA, UL 94, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, UL 94, Noir
Écrou/vis de serrage	Zinc, GD-Zn, nickelé
Couple de serrage	0.4 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contrepartie!)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3/2
Type de protection	IP67, Uniquement en état vissé
Câble	
Protocole réseau	Ethernet
Diamètre de câble	Ø 6.5 mm ±0.20
Longueur de câble	25 m
Gaine de câble	PUR, Vert
Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre éta- mé
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	30 V
Tension d'essai	2000 V

Caractéristiques















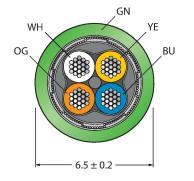






- ■Câble Ethernet: 4 broches, AWG 22
- ■CAT 5E
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Blindage : feuille d'aluminium se recouvrant, fil de cuivre étamé
- Diamètre de la gaine : 6,5 mm
- Convient pour une utilisation sur les
- chaînes de transport de câble Résistant à l'huile conform. 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
- Connecteur mâle M8, droit
- ■longueur de câble : 25 mètres

section câble





Données techniques

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

