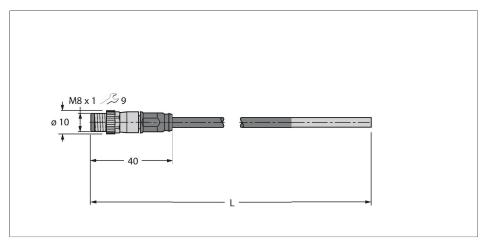
# PSGS4M-4414-20M | 23-02-2025 15-50 | Sous réserve de modifications techniques

# PSGS4M-4414-20M Câble pour Industrial Ethernet – Câble de raccordement





### Données techniques

Туре	PSGS4M-4414-20M		
N° d'identification	6933647		
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, 4414		
Diamètre de câble	Ø 4.8 mm ±0.30		
Longueur de câble	20 m		
Gaine de câble	PUR, Vert		
Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre éta- mé		
Isolation du conducteur	PP		
Section conducteur	4 x 0.15 mm²		
Structure de fils toronnés	19 x 0.102 mm		
Couleurs de câble	WHOG, WHBU, BU, OG		
Caractéristiques électriques à +20°C			
Tension nominale	42 V		
Tension d'essai	700 V		

### Caractéristiques













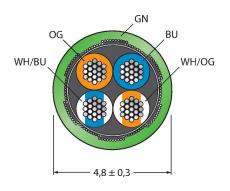
- Câble Ethernet : 4 broches, AWG 26
- CAT 5E conform. à ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Blindage : film polyester recouvert d'aluminium, fil toronné en cuivre
- Diamètre de la gaine : 4,8 mm
- Convient pour une utilisation sur les chaînes de transport de câble
- Résistant aux UV
- Résistant à l'huile conform. à IEC 60811-2-1 et DIN VDE 0282 partie 10
- Sans silicone, PVC et LABS
- Sans halogène conform. à IEC 60754-2
- Ignifuge conform. à IEC 60332-1-2
- Homologation : cULus
- Conforme à RoHS
- ■Indice de protection IP67
- Extrémité ouverte
- Connecteur mâle M8, droit
- ■longueur de câble : 20 mètres

### section câble

# TURCK

# Données techniques

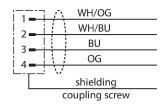
Intensité maximale admissible	3 A
Nom. Impédance	100 Ω (1MHZ)
Nom. Capacité	51 pF/m
Caractéristiques mécaniques et chi- miques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 15 x Ø
Cycles de courbure	≥ 5 Mio.
Effort de torsion	± 30 °/m
Cycles de torsion	max. 100 000
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40+80 °C
Température ambiante (mobile)	-25+80 °C
Autres caractéristiques	
Utilisable sur chaînes de transport de câble	oui
Sans halogène	oui
Exempt de silicone	oui
Exempt de PVC	oui
Résistant aux perles de soudure	oui
Résistance chimique	oui
Résistance UV	oui
Résistance à l'huile	oui
Ininflammable	oui
Homologations	cULus
	·



# Configuration de contact



## schéma de connexions



### Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
my , e 14 - 27 - 27 - 27 - 27 - 27 - 27 - 27 - 2	FW-M8ST4-G-SB-ME-SH-6.5	6935010	
	FW-RRSSP0822-IE-I-0510	100034569	Connecteur mâle confectionnable, RJ45, droit, 8 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 5,5 à 10,0 mm, section conducteur/ section raccordable 0,14 à 0,34 mm², boîtier métallique ; CAT6A (Ethernet 10 gigabits selon IEEE 802.3an)
	FW-RWSSP0822-IE-I-0510	100034570	Connecteur mâle confectionnable, RJ45, coudé, 8 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 5,5 à 10,0 mm, section conducteur/ section raccordable 0,14 à 0,34 mm², boîtier métallique ; CAT6A (Ethernet 10 gigabits selon IEEE 802.3an)