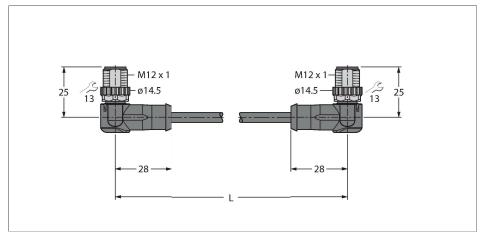
# WSSD-WSSD-4414-25M | 23-02-2025 15-56 | Sous réserve de modifications techniques

# WSSD-WSSD-4414-25M Câble pour Industrial Ethernet – Câble de connexion





## Données techniques

Type	WSSD-WSSD-4414-25M
N° d'identification	6935588
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage D
Nombre de pôles	4
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PA, UL 94, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, UL 94, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, GD-Zn, nickelé
Couple de serrage	0.4 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre- partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Degré de pollution	3/2
Type de protection	IP67, Uniquement en état vissé
Type de protection  Connecteur B	IP67, Uniquement en état vissé  Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage D
	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Coda-
Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage D
Connecteur B  Nombre de pôles	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage D
Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage D  4  métal, CuZn, doré
Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage D  4  métal, CuZn, doré  Plastique, PA, UL 94, Noir
Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant  Corps de manchon	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage D  4  métal, CuZn, doré  Plastique, PA, UL 94, Noir  Plastique, TPU, UL 94, Noir
Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant  Corps de manchon  Ecrou de serrage/vis de serrage	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage D  4  métal, CuZn, doré  Plastique, PA, UL 94, Noir  Plastique, TPU, UL 94, Noir  laiton, GD-Zn, nickelé  0.4 0.6 Nm (respecter la valeur max.
Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant  Corps de manchon  Ecrou de serrage/vis de serrage  Couple de serrage	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage D  4  métal, CuZn, doré  Plastique, PA, UL 94, Noir  Plastique, TPU, UL 94, Noir  laiton, GD-Zn, nickelé  0.4 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie!)  > 100 Cycles de couplage et de décou-

## Caractéristiques













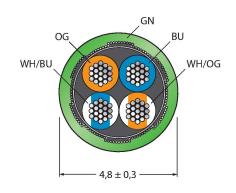
- ■Câble Ethernet : 4 broches, AWG 26
- CAT 5E conform. à ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Blindage : film polyester recouvert d'aluminium, fil toronné en cuivre
  - Diamètre de la gaine : 4,8 mm
- Convient pour une utilisation sur les 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
- connecteur M12, coudé, codage D
- Connecteur M12 coudé, 4 pôles
- ■longueur de câble : 25 mètres

## section câble

# WSSD-WSSD-4414-25M 23-02-2025 15-56 | Sous réserve de modifications techniques

# Données techniques

Câble	
Protocole réseau	Ethernet, 4414
Diamètre de câble	Ø 4.8 mm ±0.30
Longueur de câble	25 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
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
<del></del>	<del></del>

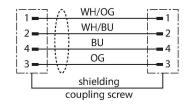


# Configuration de contact





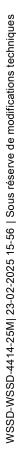
## schéma de connexions



# Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-BUS 6936171 Drehmomentschlüsselset; Griff mit

einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0





Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW13), Gabelschlüssel für M12 (SW14)