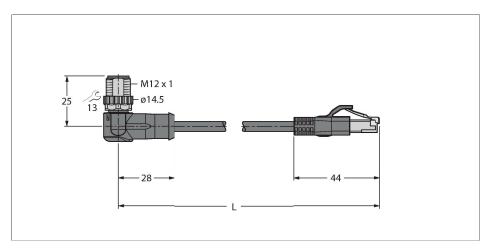


# WSSD-RJ45S-4414-20M Câble pour Industrial Ethernet – Câble de connexion



### Données techniques

Туре	WSSD-RJ45S-4414-20M
N° d'identification	6935577
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
Connecteur B	Connecteur mâle, RJ45, Droit
Nombre de pôles	4
Contacts	// I O 7 I /
	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, PC
Corps isolant  Corps de manchon	
<u> </u>	Plastique, PC
Corps de manchon	Plastique, PC Plastique, TPU, UL 94 > 100 Cycles de couplage et de décou-
Corps de manchon  Durée de vie mécanique	Plastique, PC Plastique, TPU, UL 94 > 100 Cycles de couplage et de découplage
Corps de manchon  Durée de vie mécanique  Degré de pollution	Plastique, PC Plastique, TPU, UL 94 > 100 Cycles de couplage et de découplage 3/2
Corps de manchon  Durée de vie mécanique  Degré de pollution  Indice de protection	Plastique, PC Plastique, TPU, UL 94 > 100 Cycles de couplage et de découplage 3/2
Corps de manchon  Durée de vie mécanique  Degré de pollution  Indice de protection  Câble	Plastique, PC Plastique, TPU, UL 94 > 100 Cycles de couplage et de découplage 3/2 IP20

### Caractéristiques







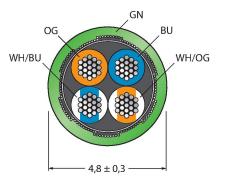






- Câble Ethernet : 4 broches, AWG 26
- CAT 5E conform. à ISO/IEC 11801,
- EN 50173, EIA/TIA 568-A ■ Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Dindage : film polyceter receive
- Blindage : film polyester recouvert d'aluminium, fil toronné en cuivre
- Diamètre de la gaine : 4,8 mm
- Convient 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 mâle RJ45, droit, 4 pôles
- Connecteur M12 coudé, 4 pôles
- ■longueur de câble : 20 mètres

#### section câble



## Configuration de contact





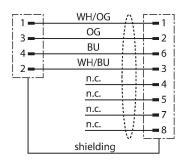




### Données techniques

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

### 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)