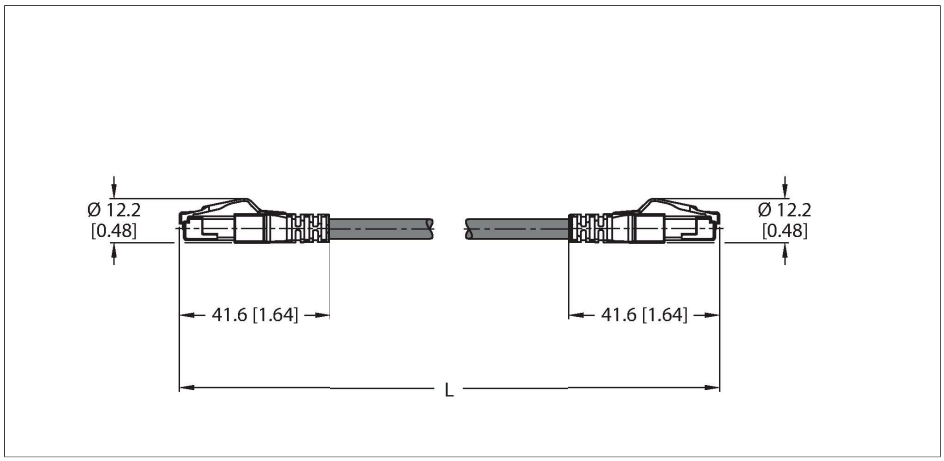
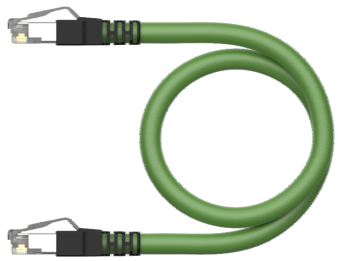
RJ45S-RJ45S-4422-1M
Câble pour Industrial Ethernet – Câble de connexion





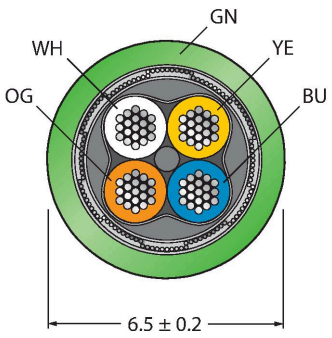
Données techniques

Type	RJ45S-RJ45S-4422-1M
N° d'identification	6635217
Connecteur A	Connecteur mâle, RJ45, Droit
Nombre de pôles	4
Contacts	métal, doré
Corps isolant	Plastique, Transparent
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Type de protection	IP20
Connecteur B	Connecteur mâle, RJ45, Droit
Nombre de pôles	4
Contacts	métal, CuSn, doré
Corps isolant	Plastique, PC, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Durée de vie mécanique	> 1000 Cycles de couplage et de découplage
Indice de protection	IP20
Câble	
Protocole réseau	Ethernet
Diamètre de câble	Ø 6.5 mm ±0.20
Longueur de câble	1 m
Gaine de câble	PUR, Vert
Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé
Isolation du conducteur	TPE-O
Section conducteur	4 x 0.32 mm²
Structure de fils toronnés	7 x 0.25 mm

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 RJ45
- Connecteur mâle RJ45, droit, 4 broches
- longueur de câble : 1.0 mètre

section câble



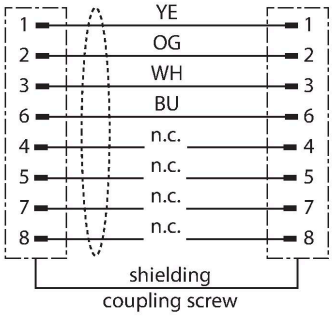
RJ45S-RJ45S-4422-1M| 23-02-2025 17-14 | Sous réserve de modifications techniques

Données techniques

Couleurs de câble	WH, YE, BU, OG
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	42 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	1.5 A
Résistance DC (boucle)	120 Ω/km
Nom. Impédance	100 Ω (1MHZ)
Nom. Capacité	50 pF/m
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
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



RJ45S-RJ45S-4422-1M| 23-02-2025 17-14 | Sous réserve de modifications techniques