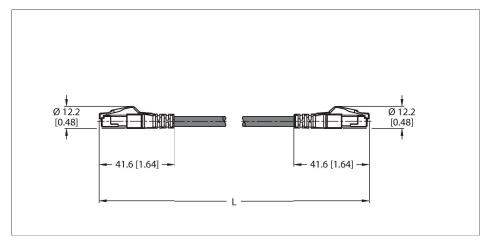


# RJ45S-RJ45S-4422-45M Câble pour Industrial Ethernet – Câble de connexion





## Données techniques

Туре	RJ45S-RJ45S-4422-45M
N° d'identification	6635363
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 décou- plage
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	45 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

### Caractéristiques















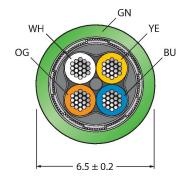






- Câble Ethernet : 4 broches, AWG 22
- ■CAT 5E
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Blindage : feuille d'aluminium se recouvrant, fil de cuivre étamé
- Diamètre de la gaine : 6,5 mm
- Convient pour une utilisation sur les chaînes de transport de câble
- Résistant à l'huile conform. à IEC 60811-2-1
- et UL13
- ■Sans halogène conform. à IEC 60754
- $\blacksquare$  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 : 45 mètres

#### section câble



# Configuration de contact

#### 1 = YE 2 = O 3 = W 4 = n. 5 = n. 7 = n.





## schéma de connexions

1	∴ YE		
2 =	OG	- 1   - 2	
3 =	WH	<b>–</b> 2	
6 =	BU	<b>–</b> 5	
4 =	n.c	4	
5 =	n.c	<b>-</b> 5	
7 -	n.c	7	
8 =	n.c	<b>=</b> 8	
	V		
shielding			
coupling screw			

## 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 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