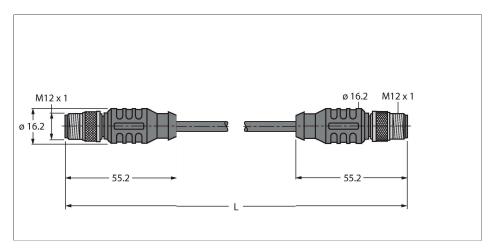


# RSS RSS 841-5M Câble pour Industrial Ethernet – Câble de connexion





#### Données techniques

Туре	RSS RSS 841-5M
N° d'identification	U7901-5
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A
Nombre de pôles	8
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	0.8 1 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
Type de protection	IP67, Uniquement en état vissé
Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Coda- ge A
Nombre de pôles	8
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Bleu-gris
Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	0.8 1 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
Indice de protection	IP67, uniquement en état vissé

#### Caractéristiques





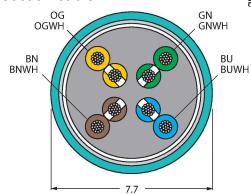






- ■câble Ethernet : 8 pôles, AWG 24, blindé
- matériau de la gaine : TPE, couleur: vert
- diamètre de gaine: 7.7 mm
- ■utilisable sur chaînes de transport de câble
- ■homologation UL
- Connecteur mâle droit M12, 8 pôles
- ■Connecteur mâle droit M12, 8 pôles
- ■longueur de câble : 5.0 mètres

#### section câble



### Configuration de contact





RSS RSS 841-5M | 23-02-2025 17-19



## Données techniques

Protocole réseau       Ethernet, 841         Diamètre de câble       Ø 7.7 mm         Longueur de câble       5 m         Gaine de câble       TPE, Vert         Blindage       oui         Isolation du conducteur       PE         Section conducteur       8 x 0.21 mm²         Couleurs de câble       WH/BU, WH/BN, BN, OOOG, BU, GN         Caractéristiques électriques à +20°C       Tension nominale         Intensité maximale admissible       2 A         Résistance DC (boucle)       94 Ω/km         Nom. Impédance       100 Ω (1 MHz)         Nom. Capacité       46 pF/m         Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Longueur de câble5 mGaine de câbleTPE, VertBlindageouiIsolation du conducteurPESection conducteur8 x 0.21 mm²Couleurs de câbleWH/BU, WH/BN, BN, OOOG, BU, GNCaractéristiques électriques à +20°CTension nominale48 VIntensité maximale admissible2 ARésistance DC (boucle)94 Ω/kmNom. Impédance100 Ω (1 MHz)Nom. Capacité46 pF/mCaractéristiques mécaniques et chi-	
Gaine de câble TPE, Vert  Blindage oui  Isolation du conducteur PE  Section conducteur $8 \times 0.21 \text{ mm}^2$ Couleurs de câble WH/BU, WH/BN, BN, OGOG, BU, GN  Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}$ C  Tension nominale $48 \text{ V}$ Intensité maximale admissible $2 \text{ A}$ Résistance DC (boucle) $94 \Omega/\text{km}$ Nom. Impédance $100 \Omega (1 \text{ MHz})$ Nom. Capacité $46 \text{ pF/m}$ Caractéristiques mécaniques et chi-	
BlindageouiIsolation du conducteurPESection conducteur $8 \times 0.21 \text{ mm}^2$ Couleurs de câbleWH/BU, WH/BN, BN, OO OG, BU, GNCaractéristiques électriques à $+20^{\circ}$ CTension nominale $48 \text{ V}$ Intensité maximale admissible $2 \text{ A}$ Résistance DC (boucle) $94 \Omega/\text{km}$ Nom. Impédance $100 \Omega (1 \text{ MHz})$ Nom. Capacité $46 \text{ pF/m}$ Caractéristiques mécaniques et chi-	
Isolation du conducteur PE  Section conducteur $8 \times 0.21 \text{ mm}^2$ Couleurs de câble WH/BU, WH/BN, BN, OGOG, BU, GN  Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}$ C  Tension nominale $48 \text{ V}$ Intensité maximale admissible $2 \text{ A}$ Résistance DC (boucle) $94 \Omega/\text{km}$ Nom. Impédance $100 \Omega$ (1 MHz)  Nom. Capacité $46 \text{ pF/m}$ Caractéristiques mécaniques et chi-	
Section conducteur $8 \times 0.21 \text{ mm}^2$ Couleurs de câble $WH/BU$ , $WH/BN$ , $BN$ , $OO$ $OG$ , $BU$ , $GN$ Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}C$ Tension nominale $48 \text{ V}$ Intensité maximale admissible $2 \text{ A}$ Résistance DC (boucle) $94 \Omega/km$ Nom. Impédance $100 \Omega$ (1 MHz)  Nom. Capacité $46 \text{ pF/m}$ Caractéristiques mécaniques et chi-	
Couleurs de câble WH/BU, WH/BN, BN, OO OG, BU, GN  Caractéristiques électriques à $+20^{\circ}$ C  Tension nominale 48 V  Intensité maximale admissible 2 A  Résistance DC (boucle) 94 $\Omega$ /km  Nom. Impédance 100 $\Omega$ (1 MHz)  Nom. Capacité 46 pF/m  Caractéristiques mécaniques et chi-	
Caractéristiques électriques à +20°C  Tension nominale 48 V  Intensité maximale admissible 2 A  Résistance DC (boucle) 94 $\Omega/km$ Nom. Impédance 100 $\Omega$ (1 MHz)  Nom. Capacité 46 pF/m  Caractéristiques mécaniques et chi-	
Tension nominale  Intensité maximale admissible  Résistance DC (boucle)  Nom. Impédance  100 Ω (1 MHz)  Nom. Capacité  46 pF/m  Caractéristiques mécaniques et chi-	G, WH/GN, WH/
Résistance DC (boucle) 94 $\Omega/km$ Nom. Impédance 100 $\Omega$ (1 MHz)  Nom. Capacité 46 pF/m  Caractéristiques mécaniques et chi-	
Nom. Impédance       100 Ω (1 MHz)         Nom. Capacité       46 pF/m         Caractéristiques mécaniques et chi-	
Nom. Capacité 46 pF/m  Caractéristiques mécaniques et chi-	
Caractéristiques mécaniques et chi-	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
miques	
Rayon de courbure (utilisation flexible) ≥ 10 x Ø	
Cycles de courbure ≥ 1 Mio.	
Température ambiante (posé de manière -40+80 °C fixe)	
Température ambiante (mobile) -40+80 °C	
Autres caractéristiques	
Utilisable sur chaînes de transport de oui câble	
Résistance UV oui	
Résistance à l'huile oui	
Homologations UL	
Conseil	
Conseil - Nous nous réservons le des modifications technicavis.	