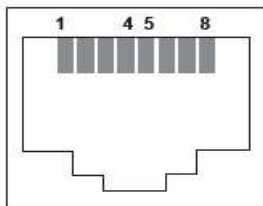


Soluciones de cableado Modbus RJ45, enlace serie RS485:

Liste des câbles Modbus

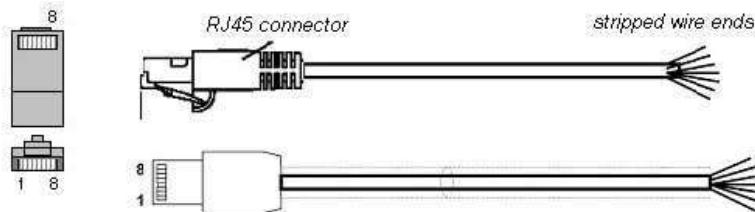
Désignation	Longueur	Référence
Câble blindé pour le bus Modbus avec 2 connecteurs RJ45	0,3 m (1 pied)	VW3 A8 306 R03
	1 m (3,2 pieds)	VW3 A8 306 R10
	3 m (9,8 pieds)	VW3 A8 306 R30
Câble blindé pour le bus Modbus avec 1 connecteur RJ45 et 1 extrémité dénudée	3 m (9,8 pieds)	VW3 A8 306 D30
Câble blindé pour le bus Modbus avec 2 extrémités dénudées	100 m (320 pieds)	TSX CSA 100
	200 m (640 pieds)	TSX CSA 200
	500 m (1 600 pi)	TSX CSA 500
Câble Belden ou équivalent	305 m (1 000 pi)	3107 A
	305 m (1 000 pi)	7201 A
	305 m (1 000 pi)	9842

Distribución de pines Modbus RJ45:



Pin 4 RJ45 = D1 +
 Pin 5 RJ45 = D0 -
 Pin 8 RJ45 = común 0V

Cable Modbus VW3 A8 306 D30 codificado por colores: (los mismos colores que el cable Ethernet TIA/EIA 568A)



Pin No.	Wire colour
1	White/green
2	Green
3	White/orange
4	Blue
5	White/blue
6	Orange
7	White/brown
8	Brown

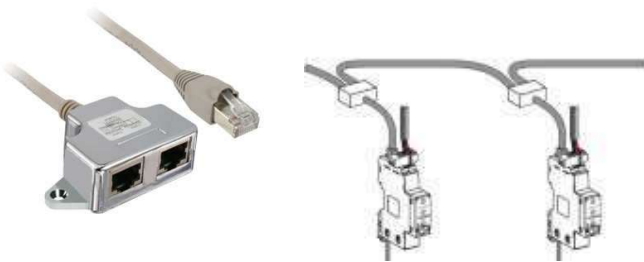
Acoplador hembra RJ45/RJ45 para extender el bus:

Referencia Schneider: TRV00870



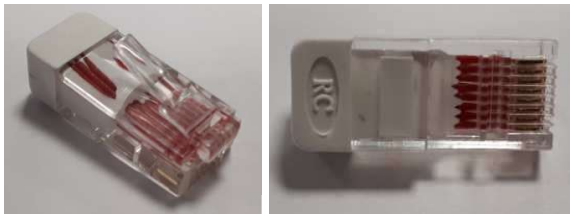
T Modbus RJ45 macho / 2 x RJ45 hembra para conectar equipos con un solo RJ45 en línea media RS485:

Referencia Schneider 0,3 m: VW3A8306TF03



Terminación de línea Modbus RJ45 RC (120 ohmios + 1nF):

Referencia Schneider: VW3A8306RC



Conector RJ45 con conexión con prensaestopas:

Contacto Phoenix: [VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725](https://www.phoenixcontact.com/en/products/VS-08-RJ45-5-Q-IP20-1656725)

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - Conector enchufable RJ45

1656725



Conector enchufable RJ45, construcción: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 1 GBit/s, CAT5, material: Plástico, tipo de conexión: Conexión por desplaz. de aislamiento, sección de conexión: AWG 26- 23, salida de cables: recta, color: gris tráfico A RAL 7042, Ethernet

RJ45 Interfaz de bloque de terminales hembra / tornillo de riel DIN:

Contacto Phoenix: Parche de panel - [FL-PP-RJ45-SC – 2901643](#)



FL-PP-RJ45-SC - Patch panel

2901643

Patch panel, one RJ45 jack to 8 screw connection terminal blocks (1:1 assignment), CAT5e, 10/100/1000 Mbps, DIN rail adapter, IP20, option of shield contacting to the DIN rail via jumpers