



Instrucciones de instalación de la toma coaxial ControlNet

(Nos. de cat. 1786-TPR, -TPS, -TPYR, -TPYS)

Contenido de este documento

Use este documento como guía cuando instale una toma coaxial ControlNet™.

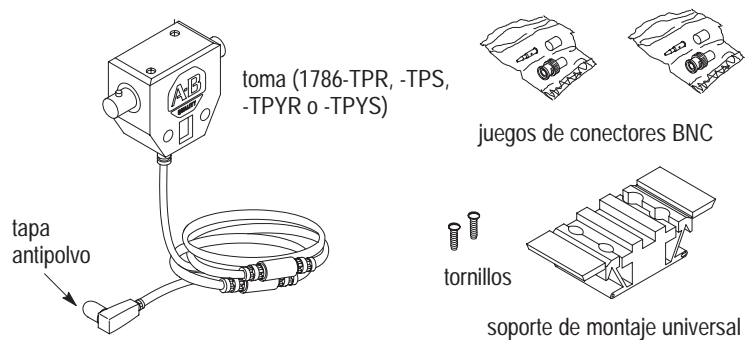
Para	Vea la página
↓ verificar el contenido del paquete	1
↓ seleccionar dónde montar la toma	2
↓ montar la toma	2

Para obtener referencias acerca de	Vea la página
➡ dimensiones de montaje	5
➡ especificaciones	4

Importante: Para obtener información acerca de la planificación e instalación de su sistema de cableado ControlNet, vea *ControlNet Cable System Planning and Installation Manual*, publicación 1786-6.2.1.

Verificación del contenido del paquete

Asegúrese que tenga estos artículos antes de desechar el material de embalaje.



Si hay artículos que faltan o son incorrectos, comuníquese con su integrador u oficina de ventas Allen-Bradley.

Cómo seleccionar dónde montar las tomas

Use estas pautas cuando seleccione dónde montar las tomas.

- No hay un requisito de espacio entre las tomas; puede instalar dos tomas ayacentes usando un conector de barril (1786-BNCP).
- Asegúrese que el lugar de montaje sea conveniente para la instalación del cableado.
- Asegúrese que los lugares de montaje permitan que el cableado cumpla con estos requisitos:

- cableado externo a envolventes — el cable coaxial de tipo RG-6 está siendo tendido a través de múltiples recodos de conducto:

Para este cable coaxial	La resistencia no debe exceder	El radio del recodo debe exceder
PVC	42.75 kg (95lbs)	76.2 mm (3.0")
FEP	61.65 kg (137lbs)	69.9 mm (2.75")

- cableado dentro de envolventes — el cable coaxial de tipo RG-6 no está siendo tendido a través del conducto:

Para este cable coaxial	El radio del recodo debe exceder
PVC	38.1 mm (1.5")
FEP	35.6 mm (1.4")
Cable de derivación de la toma	25.4 mm (1.0")

- No monte la toma en un lugar que encamine el cable de derivación sobre terminales de alimentación eléctrica de CA en los módulos cercanos.



ATENCIÓN: No permita que las piezas metálicas de la toma, tales como los tornillos del soporte de montaje universal o los conectores, hagan contacto con material conductivo. Dicho contacto podría causar ruido en la red.

Montaje de las tomas

Puede montar su toma ControlNet (toma en T o toma en Y):

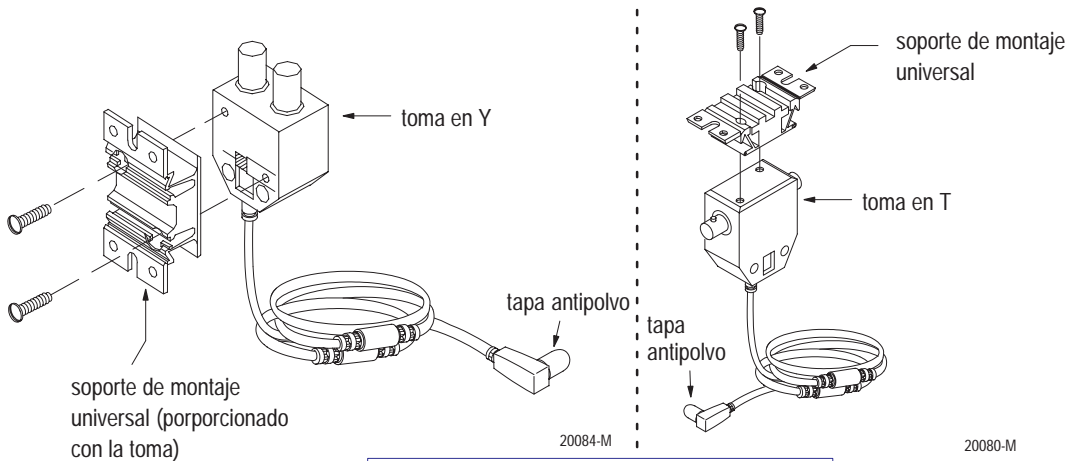
- en un soporte de montaje universal, y luego montar la toma y el soporte como conjunto
- a través de los orificios del cuerpo en la toma usando:
 - tornillos y arandelas planas
 - una brida

Importante: Una vez que haya montado sus tomas, puede desechar los soportes de montaje universales no usados.

Vea la página 5 para obtener las dimensiones del soporte de montaje univesal y del montaje de la toma.

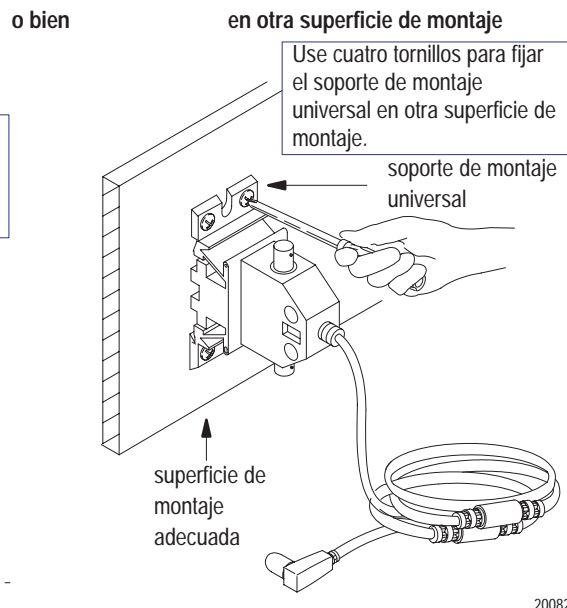
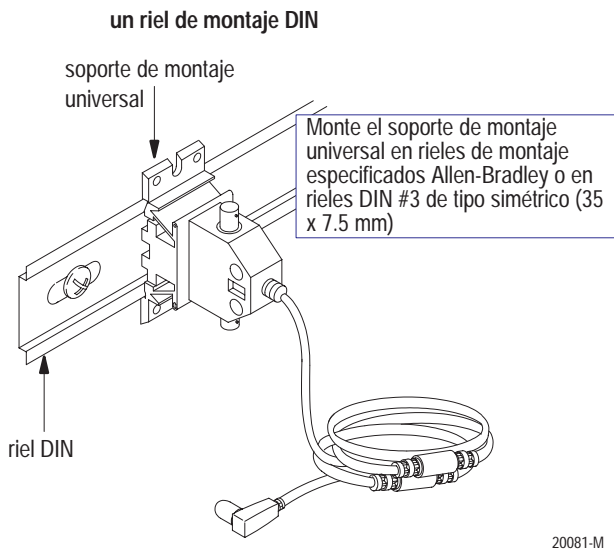
Montaje de una toma usando el soporte de montaje universal

1. Alinee el soporte de montaje universal con los orificios de montaje en la toma.
2. Usando los tornillos proporcionados con la toma, fije la toma en el soporte de montaje universal.



Use solamente los tornillos incluidos con la toma. Tienen la longitud y tipo de cabeza correctos.

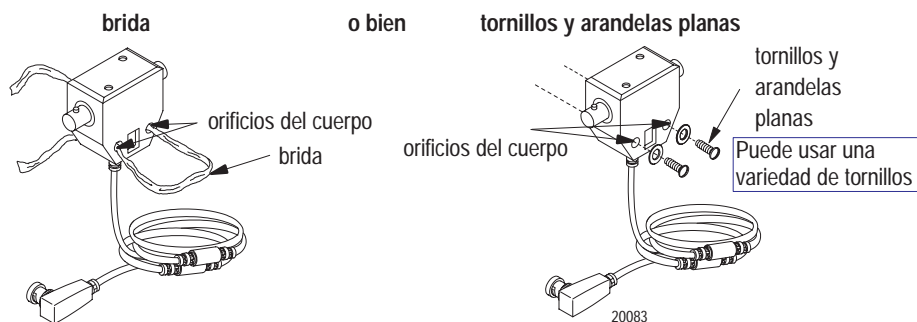
3. Monte el conjunto de la toma y soporte en:



Tipo de riel	No. de cat.	Tipo de riel	No. de cat.
Riel A-B	1492-N1	Riel DIN #3	199-DR1
	1492-N22		1492-DR5
	1492-N44		1492-DR6
	1492-DR7		

Montaje de una toma a través de los orificios del cuerpo

Monte la toma en una superficie de montaje adecuada usando:



ATENCIÓN: No apretar en exceso los tornillos. El apriete excesivo de los tornillos puede dañar la toma. El par aplicado debe ser de 0.2-0.4 N-m (1-2 lbs-pie)

Importante: La superficie de montaje adecuada puede ser conductiva y/o conectada a tierra debido al aislamiento eléctrico proporcionado por estos orificios del cuerpo.

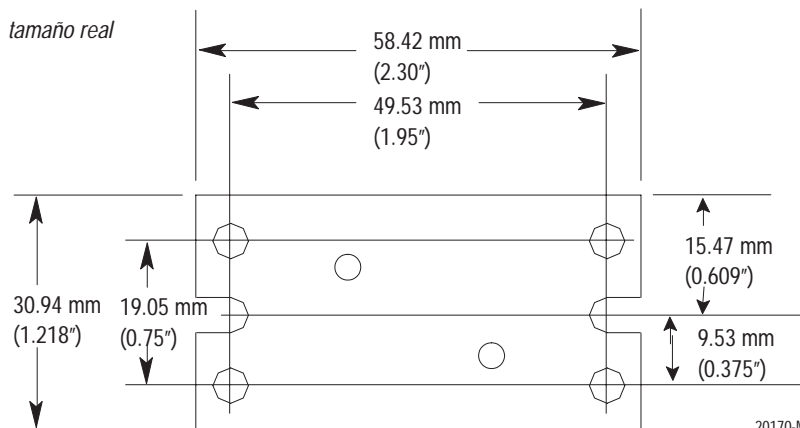
Especificaciones

Temperatura de operación	0 a 60°C (32 a 140°F)
Temperatura de almacenamiento	-40 a 85°C (-40 a 185°F)
Humedad relativa	5 a 95% sin condensación

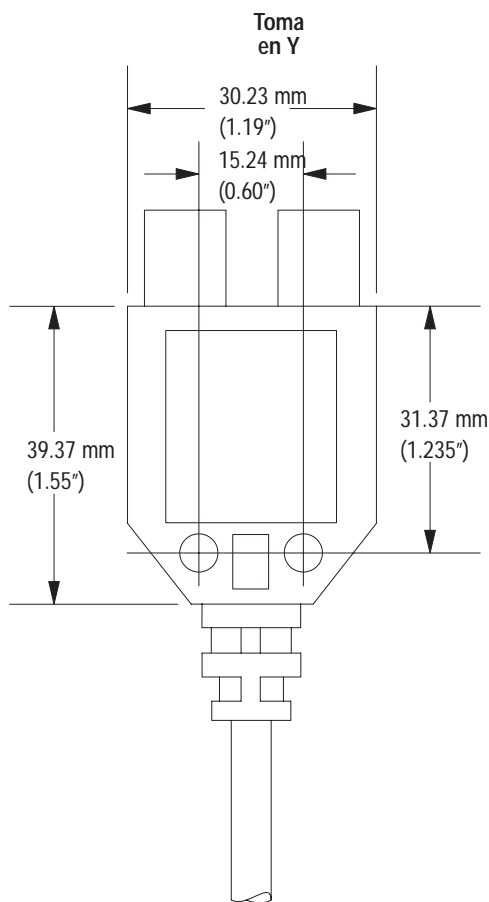
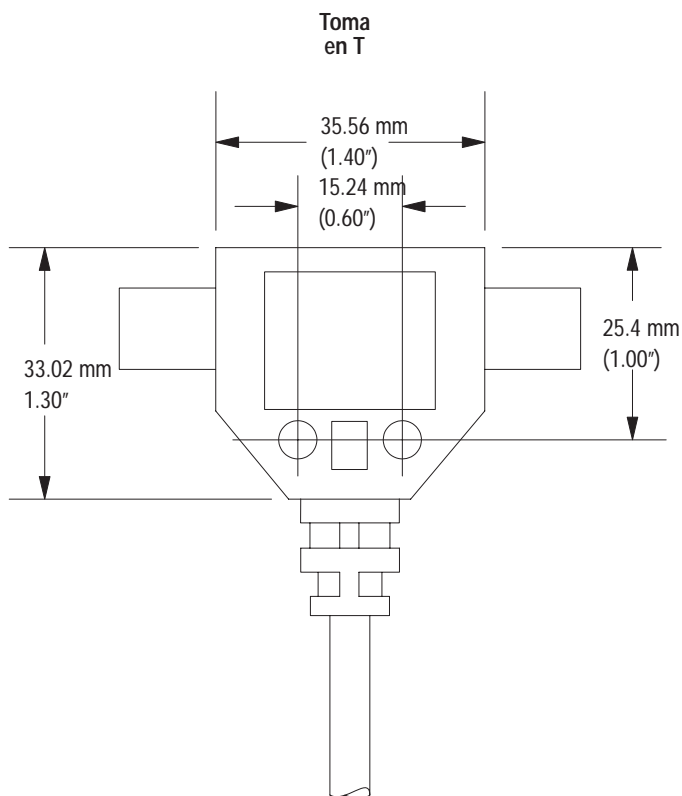
Dimensiones de montaje

Use estas dimensiones de montaje para montar las tapas y los soportes de montaje universal.

Soporte de montaje universal



Tomas



tamaño real

20168

2

ControlNet es una marca comercial de Allen-Bradley Company, Inc.



Rockwell Automation ayuda a sus clientes a lograr mejores ganancias de sus inversiones integrando marcas líder de la automatización industrial y creando así una amplia gama de productos de integración fácil. Estos productos disponen del soporte de proveedores de soluciones de sistema además de los recursos de tecnología avanzada de Rockwell.



Con oficinas en las principales ciudades del mundo.

Alemania • Arabia Saudita • Argentina • Australia • Bahrein • Bélgica • Bolivia • Brasil • Bulgaria • Canadá • Chile • Chipre • Colombia • Corea • Costa Rica • Croacia
Dinamarca • Ecuador • Egipto • El Salvador • Emiratos Arabes Unidos • Eslovaquia • Eslovenia • España • Estados Unidos • Finlandia • Francia • Ghana • Grecia • Guatemala
Holanda • Honduras • Hong Kong • Hungría • India • Indonesia • Irán • Irlanda • Islandia • Israel • Italia • Jamaica • Japón • Jordania • Katar • Kuwait • Las Filipinas • Líbano
Macao • Malasia • Malta • México • Marruecos • Nigeria • Noruega • Nueva Zelanda • Omán • Pakistán • Panamá • Perú • Polonia • Portugal • Puerto Rico • Reino Unido
República Checa • República de Sudáfrica • República Dominicana • República Popular China • Rumania • Rusia • Singapur • Suecia • Suiza • Taiwan • Tailandia • Trinidad
Tunisia • Turquía • Uruguay • Venezuela

Sede central de Rockwell Automation: 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tel: (1) 414-382-2000, Fax: (10) 414-382-4444

Sede central europea de Rockwell Automation: Avenue Herrmann Debrouxlaan, 46, 1160 Bruselas, Bélgica, Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40

Sede central de Asia-Pacífico de Rockwell Automation: 27/F Citicorp Centre, 18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846