



## HOJA DE DATOS

### DSU 1U

Número de pieza 09501206



[Internetlink](#)

#### Función

Los "acopladores para sistemas externos" son dispositivos que pueden enviar y recibir tensiones o protocolos externos. De este modo, también reciben la denominación de interfaces. El convertidor de señal DSU 1U es un componente del sistema de instalación Dupline que permite la conversión de una señal de tensión para transmitirla en el bus Dupline. La entrada es adecuada para tensiones alternas de 90 V CA a 265 V CA; además, no es preciso tener en cuenta la polaridad. El convertidor de señal activa el canal codificado cuando se supera una diferencia de tensión de 90 V CA y lo vuelve a desconectar cuando se alcanza un valor de tensión inferior a 60 V CA. Gracias al suministro de energía que se recibe a través del bus Dupline y al diseño compacto del dispositivo, resulta ideal para la incorporación, por ejemplo, en bases/cajas de interruptores/conmutadores o en cavidades.

#### Características

Entrada para tensiones alternas de hasta 265 V CA, Conexión cuando se supera el valor de 65 V CA, construcción muy compacta, Suministro de energía desde el bus Dupline

#### Tipo de montaje

Montaje empotrado

#### Campos de aplicación

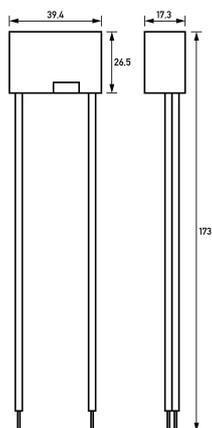
Los componentes descentralizados resultan adecuados sobre todo para las labores de reequipamiento a posteriori, cuando se mantiene una longitud reducida de las líneas de carga y solo es preciso utilizar las líneas del bus sin demanda. Das Eingangsmodul eignet sich speziell zur Einspeisung von Fremdsignalen z. B. von Bewegungsmeldern, Tastern, Schaltern und anderen Kontakten.

#### Datos técnicos

datos técnicos	DSU 1U
Denominación	DSU 1U
Umbral de tensión de conexión del sensor (bajo)	90 V
Umbral de tensión de desconexión del sensor (alto)	60 V
IF de bus Versión	Dupline
IF de bus Número de canales de salida (máx.)	0
IF de bus Número de canales de entrada (máx.)	1
IF de bus Consumo de corriente del bus	min. 1000 µA ... max. 1400 µA
Fuente de la tensión de servicio	Señal de bus Entrada de control
Cantidad	1
Tensión asignada (CA)	min. 90 V ... max. 265 V
Potencia asignada	0,5 VA
Margen de apriete	Conductores sencillos (Conexión de bus) max. 0,75 mm <sup>2</sup> Conductores sencillos (Entrada de control)

datos técnicos	DSU 1U
Margen de apriete	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Datos generales Descripción	Datos generales
Posición de uso	cualquiera
Temperatura ambiente	min. -20 °C ... max. 50 °C
humedad del aire permitida	max. 80 %
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje empotrado
Tipo de montaje	Montaje en bases/cajas
Material de la carcasa	Noryl GFN 1
Grado de protección	IP20
Anchura	26 mm
Altura	39 mm
Profundidad	17 mm
Profundidad de montaje	17 mm
Normativas de construcción/ Normas	EN 60664

## Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos