FL IL 24 BK-PAC - Acoplador de bus

2862314

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862314

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Inline, Acoplador de bus, Modbus/TCP, Hembra RJ45, índice de protección: IP20

Sus ventajas

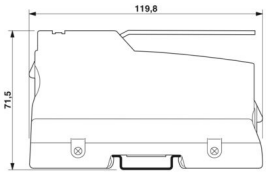
- Se pueden conectar hasta 63 módulos de E/S
- EtherNet TCP/IP™
- Software de driver para Sun Solaris / Windows NT

Datos comerciales

Código de artículo	2862314
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI11B
Clave de producto	DRI11B
GTIN	4017918894719
Peso por unidad (incluido el embalaje)	348,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	270 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	85 mm
Altura	119,8 mm
Profundidad	71,5 mm

Notas

Restricción de uso

Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas

Datos del material

Color	verde

Interfaces

Modbus/TCP

Número de canales	1
Tipo de conexión	Hembra RJ45
Nota acerca del tipo de conexión	Autonegociación
Velocidad de transmisión	10/100 MBit/s
Física de transmisión	Cobre

Bus local Inline

Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline

Propiedades de sistema

Límites del sistema

Número de participantes de bus local conectables	máx. 63
Número de participantes con canal de parámetros	máx. 8
Número de módulos de ramificación soportados con derivación de bus remoto	0

Módulo

Código de ID (hex.)	ninguno

Funcionalidad

Funcionalidad básica	Ethernet: Equipo terminal, protocolo TCP/IP, apto para BootP

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	Inline
Construcción	modular

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	36 W
Medio de transmisión	Cable de par trenzado de 0,14 mm² ... 0,22 mm²

Potenciales: Alimentación de acoplador de bus U_{BK}; la alimentación de lógica U_L (7,5 V) y la alimentación analógica U_{ANA} (24 V) se crean de la alimentación del acoplador de bus.

Tensión de alimentación	24 V DC (A través de conector Inline)
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Absorción de corriente	máx. 1,5 A (Con número máximo de bornes de E/S conectados)
	típ. 92 mA (Sin bornes de E/S Inline conectados)

Potenciales: Suministro de la lógica (U_L)

Tensión de alimentación	7,5 V DC ±5 %

Potenciales: Suministro de los módulos analógicos (U_{ANA})

Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)

Potenciales: Alimentación del circuito principal (U_M)

Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)

Potenciales: Alimentación del circuito de segmento (U_S)

Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Denominación Conexión	Conectores Inline

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Conectores Inline

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

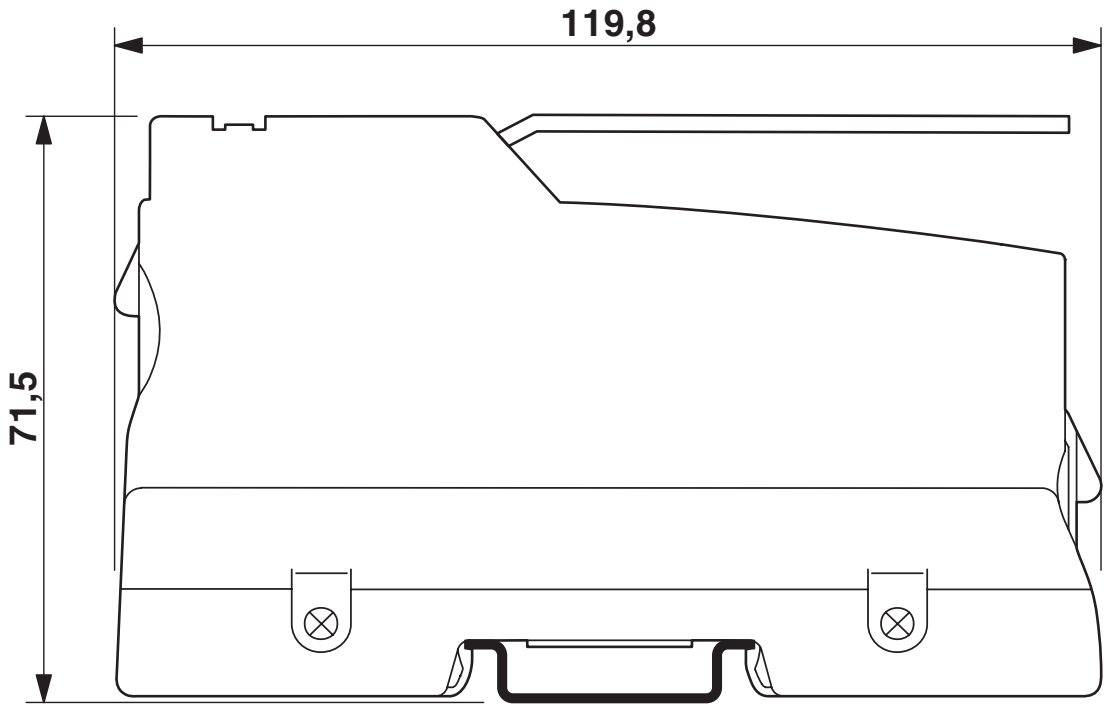
Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 55 °C
Índice de protección	IP20
Presión de aire (servicio)	80 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	95 % (sin condensación)

Montaje

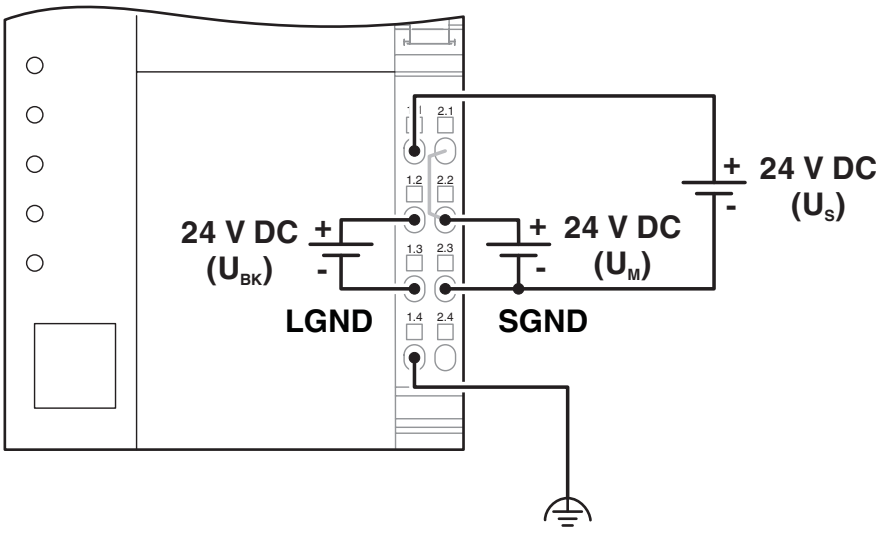
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es