

Módulo E/S - ILB IB 24 DO16 - 2862356

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)

Inline, Block IO, INTERBUS, Conector apantallado Inline, Salidas digitales: 16, 24 V DC, 500 mA, técnica de conexión: 3 conductores, índice de protección: IP20, incluidos conectores Inline y campos




La figura muestra la variante ILB IB 24 DO32

Sus ventajas

- ✓ 16 salidas digitales
- ✓ Conexión de los actuadores en técnica de 2 y 3 conductores
- ✓ Corriente nominal por salida: 500 mA
- ✓ Corriente total del borne: 8 A
- ✓ Salidas protegidas contra cortocircuito y sobrecarga
- ✓ Indicaciones de diagnóstico y estado



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 943073
EAN	4017918943073
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	300,000 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Medidas

Pie de figura	La figura muestra el esquema de dimensiones general de la familia de productos Inline Block IO
Anchura	95 mm
Altura	141 mm
Profundidad	57 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	Dimensiones con conectores

Módulo E/S - ILB IB 24 DO16 - 2862356

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	máx. 85 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	95 % (sin condensación)
Presión de aire (servicio)	80 kPa ... 108 kPa (hasta 2000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	66 kPa ... 108 kPa (hasta 3500 m por encima de NN)
Índice de protección	IP20

Generalidades

Tipo de montaje	Carril
Color	verde
Peso neto	300 g
Observación acerca de las indicaciones de peso	con conectores

Interfaces

Denominación	INTERBUS
Tipo de conexión	Conector apantallado Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s

Salidas digitales

Denominación Salida	Salidas digitales
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Técnica de conexión	3 conductores
Número de salidas	16
Circuito de protección	Protección contra cortocircuito, protección contra sobrecarga
Tensión de salida	24 V DC
Tensión nominal de salida	24 V DC
Corriente de salida máxima por canal	500 mA
Corriente de salida máxima por módulo / borne	16 A
Corriente de salida máxima por módulo	16 A
Carga nominal inductiva	12 VA
Carga nominal de lámparas	12 W
Carga nominal resistiva	12 W
Limitación de la tensión de ruptura inductiva	aprox. -36 V

Separación de potencial

Trayecto de comprobación	Periferia / bus remoto de entrada 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Periferia / bus remoto de salida 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Area de E/S / FE 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Bus remoto de entrada / FE 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Bus remoto de salida / FE 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Bus remoto de entrada / bus remoto de salida 500 V AC 50 Hz 1 min.

Módulo E/S - ILB IB 24 DO16 - 2862356

Datos técnicos

Normas y especificaciones

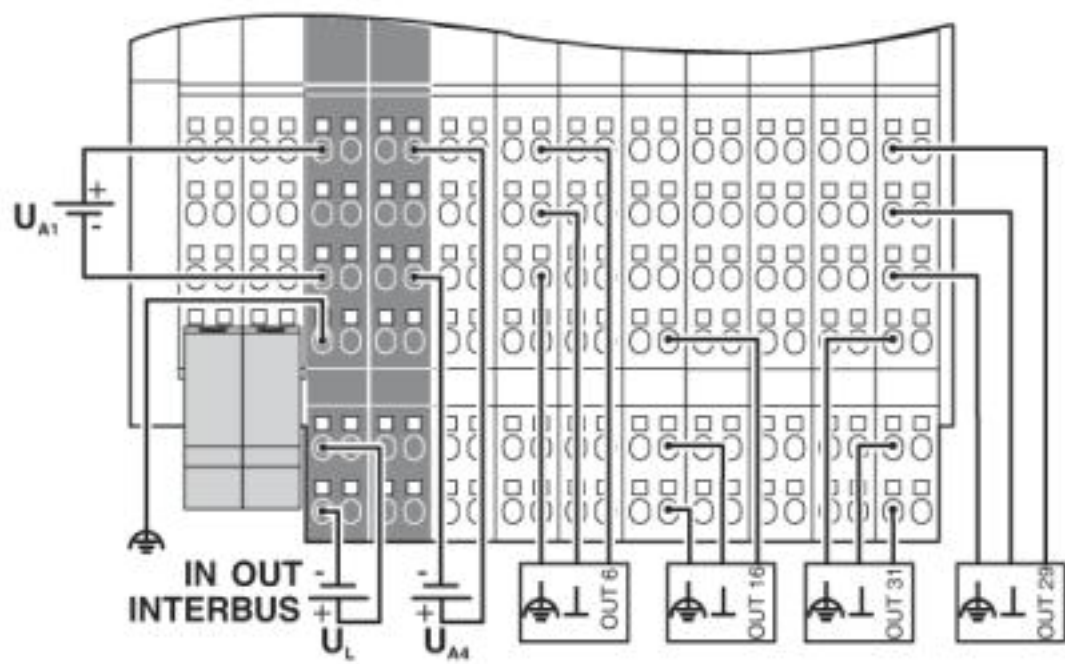
Emisión de interferencias	Clase B (zona residencial)
Ensayos mecánicos	Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5g
	Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 25g
Conexión según norma	CUL
Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

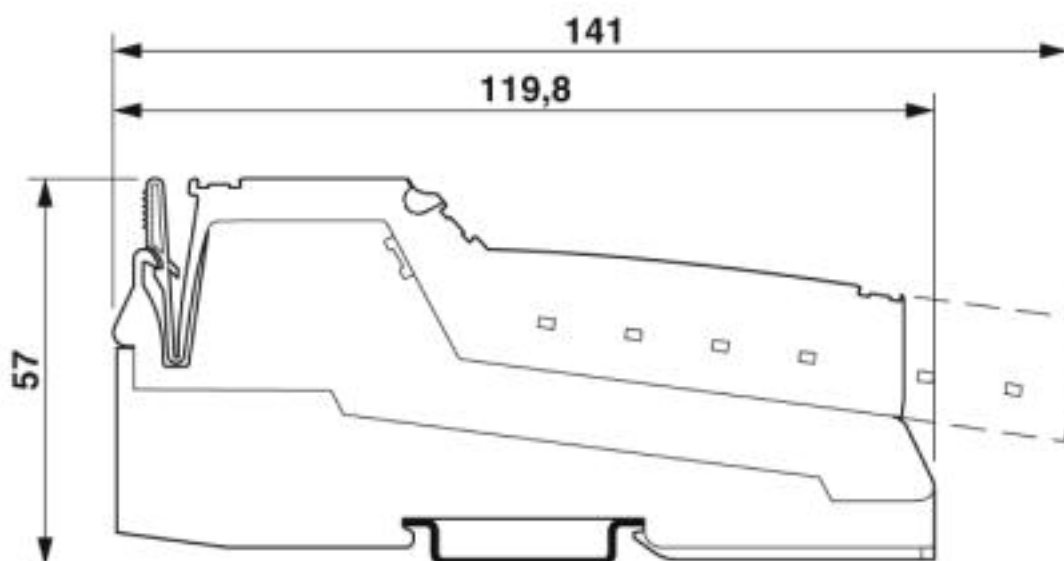
Dibujos

Dibujo de conexión



Módulo E/S - ILB IB 24 DO16 - 2862356

Esquema de dimensiones



La figura muestra el esquema de dimensiones general de la familia de productos Inline Block IO

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242604
eCl@ss 4.0	27250300
eCl@ss 4.1	27250300
eCl@ss 5.0	27250300
eCl@ss 5.1	27242600
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242604
eCl@ss 8.0	27242604
eCl@ss 9.0	27242604

ETIM

ETIM 2.0	EC001430
ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599
ETIM 6.0	EC001599
ETIM 7.0	EC001599

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015

Módulo E/S - ILB IB 24 DO16 - 2862356

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	32151602
UNSPSC 18.0	32151602
UNSPSC 19.0	32151602
UNSPSC 20.0	32151602
UNSPSC 21.0	32151602

Accesorios

Accesorios

Conector

conector Inline - ILB SCN-12-PWR IN-CP - 2863164

Conector de alimentación largo, marcado de color, para Inline Block IO



conector Inline - IB IL SCN-12-OCP - 2727624

Conector, marcado de color, para bornes de salidas digitales Inline de 4 ó 16 canales



Conector apantallado Inline - IB IL SCN-6 SHIELD-CP - 2863151

Conector apantallado para conexión INTERBUS



Cuadro de rotulación

Superficie de rotulación - IB IL FIELD 2 - 2727501

Superficie de rotulación, anchura: 12,2 mm



Módulo E/S - ILB IB 24 DO16 - 2862356

Accesorios

Marcador de bornes sin rotular

Tira de rotulación - ESL 62X10 - 0809492



Tira de rotulación, Codo, blanco, sin rotular, rotulable con: Sistemas de impresión Office: Impresora láser, clase de montaje: introducir, superficie útil: 62 x 10 mm, Número de índices individuales: 72

Lámina de tiras Zack planas - ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT - 0803618



Lámina de tiras Zack planas, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5 x 5,5 mm, Número de índices individuales: 100

Soporte final

Soporte final - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, con posibilidad de aparcamiento para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ancho: 5,15 mm, color: gris