

BASE-MSTB/D37M/16CH/EX - Módulo de base



1065476

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1065476>

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.



Elemento de base VIP I/O-Marshalling de 16 canales con conectores D-SUB de 37 polos para uso universal. Bornas de campo y suministro enchufables disponibles como accesorios. Con tecnología de conexión push-in. Opcionalmente para Ex i y Non-Ex.

Descripción del producto

Elemento de base VIP I/O-Marshalling de 16 canales con conectores D-SUB de 37 polos para uso universal. Bornas de campo y suministro enchufables disponibles como accesorios. Del lado de campo hay disponibles cuatro puntos de embornaje por cada canal (nA, nB, nC, nD). La alimentación de los módulos de función conectados puede llevarse a cabo a través de dos buses de alimentación (P1 y P2). Con tecnología de conexión push-in. Opcionalmente para Ex i y Non-Ex.

Datos comerciales

Código de artículo	1065476
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK115A
Clave de producto	DK115A
GTIN	4055626727929
Peso por unidad (incluido el embalaje)	635,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	635,4 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	US

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Soportes modulares
Familia de productos	VIP I/O-Marshalling
Número de canales	16

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II, III
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio $U_{\max}$	≤ 30 V DC (Bornes P2 y de campo)
	≤ 230 V AC (Bornes P2 y de campo)
	≤ 30 V DC (Bornes P1)
	≤ 30 V DC (D-SUB)
Corriente (por ramal)	≤ 3 A (Señal de campo)
	≤ 1 A (Contactos de mando)
Corriente ()	≤ 15 A
Corriente ()	≤ 15 A

Datos de conexión

Nivel de campo

Conexión según norma	IEC / EN
Tipo de conexión	enchufable
Número de conexiones	4
Número de polos	16

Nivel de control

Tipo de conexión	Conector macho D-SUB
Número de conexiones	1
Número de polos	37

Datos Ex

Datos técnicos de seguridad

Tensión de entrada U_i	30 V (por canal)
Corriente de entrada I_i	1 A (por canal)
Inductancia L_i	0 mH
Capacidad C_i	0 μ F
Tensión máxima en materia de seguridad U_m	253 V AC

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

BASE-MSTB/D37M/16CH/EX - Módulo de base



1065476

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1065476>

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	199 mm
Altura	142,3 mm
Profundidad	78 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
-------	-----------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Altitud	< 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	0 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

ATEX

Marcado	Ⓔ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	CSANe 22ATEX1005X

IECEX

Marcado	Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	IECEX CSA 22.0004X

UKEX

Marcado	Ⓔ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	CSAE 22UKEX1040X

CSA, USA/Canada

Marcado	Class I, Div. 2 Groups A, B, C, D T4 Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4 Gc Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	CSA 22CA80084549X

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	Discrecionalmente sobre carril de 35 mm según EN 60715

BASE-MSTB/D37M/16CH/EX - Módulo de base

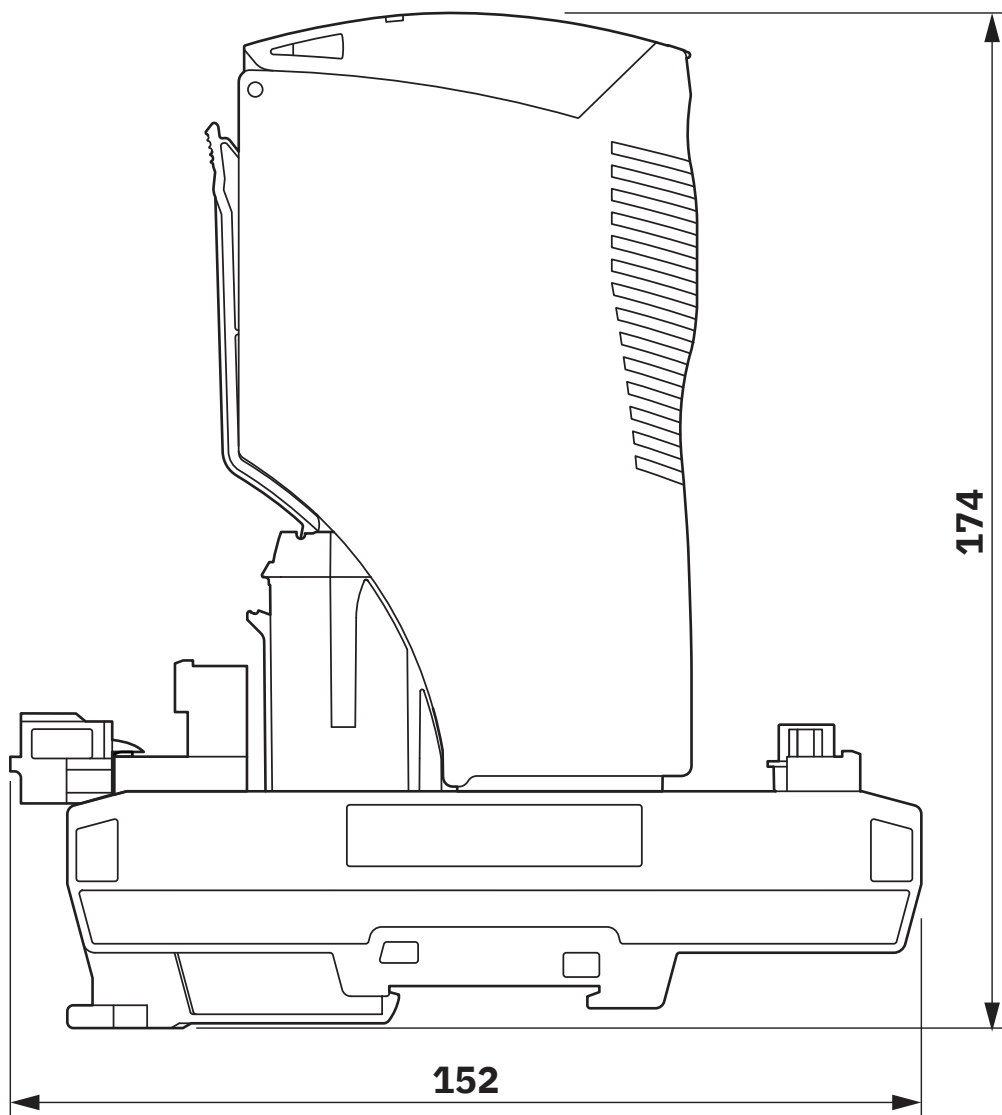


1065476

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1065476>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Placa de terminación, incluidos IOA y accesorios

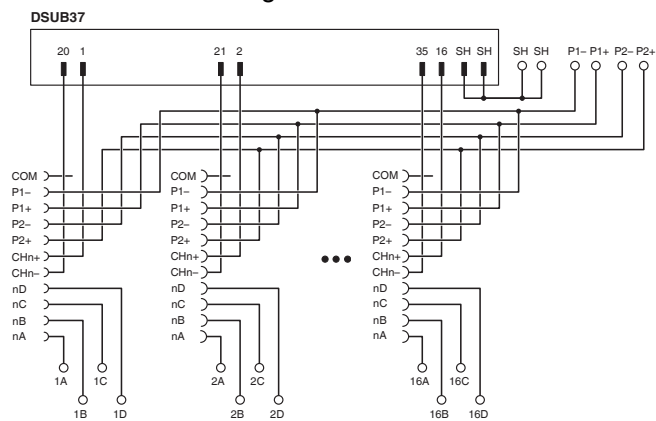
BASE-MSTB/D37M/16CH/EX - Módulo de base

1065476

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1065476>



Diagrama eléctrico



1065476

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1065476>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1065476>



IECEx

ID de homologación: IECEx CSA 22.0004X



ATEX

ID de homologación: CSANe 22ATEX1005X



CSA

ID de homologación: 80084549



CSAus

ID de homologación: 80084549



UKCA-EX

ID de homologación: CSAE 22UKEX1040X

BASE-MSTB/D37M/16CH/EX - Módulo de base



1065476

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1065476>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	b3c42d23-56fb-4954-a88b-68297148a637