

VIP/S/D25M/BASE 1-8/L/C/EX - Módulo de base



2906595

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906595>

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 8 canales para uso universal. Todas las conexiones como tecnología de conexión por tornillo. Mediante el conector D-SUB 25, este módulo es compatible en cuanto a pines con el PLS del Foxboro serie I/A.

Sus ventajas

- Superficie de fijación integrada para la utilización y sujeción de accesorios de entrada/salida
- Conexiones de campo mediante bornes de tornillo
- Módulos de alimentación redundantes
- Cuatro conexiones por canal (A, B, C, D) y varias opciones de apantallamiento
- Canales para marcado de accesorios
- Pie para carril integrado
- Robusto pie metálico para carril para un montaje y desmontaje sencillo sobre el carril
- Bornes para cableado discreto o conexión de cable

Datos comerciales

Código de artículo	2906595
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK115A
Clave de producto	DK115A
GTIN	4055626184609
Peso por unidad (incluido el embalaje)	442,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	442,3 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	US

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Soportes modulares
Familia de productos	VIP I/O-Marshalling
Número de canales	8

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio $U_{\max}$	≤ 30 V DC (Bornes de campo)
	≤ 230 V AC (Bornes de campo)
	≤ 30 V DC (Borne A y B)
	≤ 30 V DC (Conector D-SUB 25)
	$\leq$
Corriente (por ramal)	≤ 3 A (Señal de campo)
	≤ 1 A (Contactos de mando)
Corriente ()	4 A
Corriente ()	15 A

Datos de conexión

Nivel de campo

Conexión según norma	IEC / EN
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Nivel de control

Tipo de conexión	D-SUB 25
Número de conexiones	1
Número de polos	25
Par de apriete	0,3 Nm ... 0,34 Nm

Bornas de potencia

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Número de conexiones	2
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

Sección de conductor AWG	26 ... 14
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm

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/DC (Bornes A y B y D-SUB 25)

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	123,1 mm
Altura	102,7 mm
Profundidad	72,2 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 ... 75 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 75 °C
Altitud	< 2000 mm
Humedad de aire admisible (servicio)	0 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

ATEX

Marcado	Ⓔ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	JSHP 24ATEX0050X

IECEx

Marcado	Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	IECEx JSH 24.0012X

UKEX

Marcado	Ⓔ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	PxCIF23UKEX2906595X

VIP/S/D25M/BASE 1-8/L/C/EX - Módulo de base



2906595

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906595>

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, IIC T4

CSA, USA/Canada

Marcado	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4 Gc
	Ex nA IIC T4 Gc

Normas y especificaciones

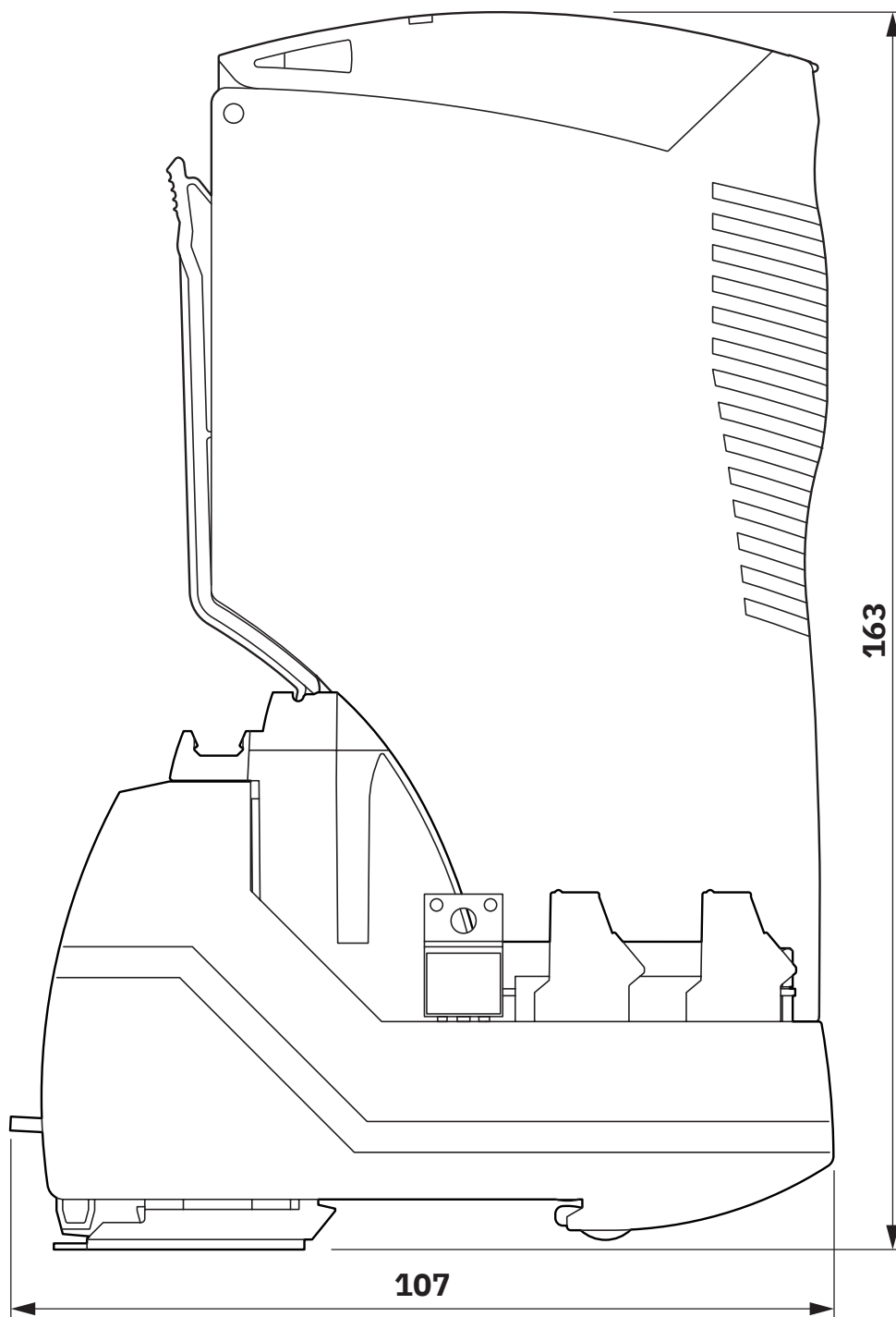
Normas/especificaciones	IEC 60664
	DIN EN 50178

Montaje

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

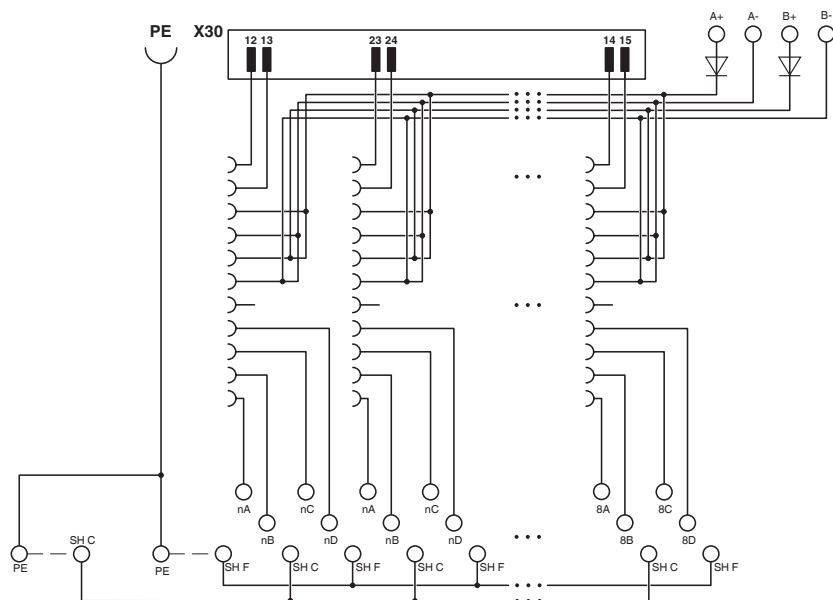
Dibujos

Esquema de dimensiones



Placa de terminación, incluidos IOA y accesorios

Diagrama eléctrico



Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906595>



IECEx

ID de homologación: IECEx JSH 24.0012X



CSA

ID de homologación: 70123589



CSAus

ID de homologación: 70123589



cUL Listed

ID de homologación: E196811



UL listado

ID de homologación: E196811

ATEX

ID de homologación: JSHP 24 ATEX 0050X

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(a)

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	8da7faee-f0e6-4bc9-b684-22712f381589