

VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Elemento de base



2801047

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2801047>

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 para descargadores de tipo 1/2 para la serie de productos VALVETRAB MS T1/T2, con contacto de indicación remota. Construcción: de 1 canal



Datos comerciales

Código de artículo	2801047
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	CL1151
Clave de producto	CL1151
GTIN	4046356698146
Peso por unidad (incluido el embalaje)	82,21 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	82 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	TR

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Elemento de base
Familia de productos	VALVETRAB MS
Clase de ensayo IEC	I / II
	T1 / T2
Construcción	Elemento de base, montaje sobre carril
Número de polos	1
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	Contacto de indicación remota
Número de puertos	One

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Frecuencia nominal f_N	50 Hz (60 Hz)
--------------------------	---------------

Visualización/señal remota

Denominación Conexión	Contacto de indicación remota de defecto
Función de conmutación	Conmutador
Tensión de servicio	5 V AC ... 250 V AC
	30 V DC (200 mA DC)
Corriente de servicio	5 mA AC ... 1 A AC
	1 A DC (30 V DC)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M5
Par de apriete	3 Nm (1,5 mm ² ... 16 mm ²)
	4,5 Nm (25 mm ² ... 35 mm ²)
Longitud de pelado	16 mm
Sección de conductor flexible	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Sección de conductor rígido	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Sección de conductor AWG	15 ... 2
Tipo de conexión	Terminal de horquilla
Sección de conductor flexible	1,5 mm ² ... 16 mm ²

Contacto de indicación remota de defecto

Tipo de conexión	Conexión enchufable/por tornillo a través de COMBICON
Rosca de tornillo	M2
Par de apriete	0,25 Nm
Longitud de pelado	7 mm
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Elemento de base

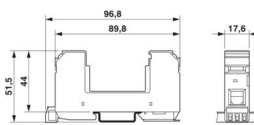


2801047

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2801047>

Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	28 ... 16

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	17,6 mm
Altura	96,8 mm
Profundidad	51,5 mm (Con carril de 7,5 mm)
Unidad de división	1 UD

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
	negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V-0
Valor CTI del material	600
Material aislante	PA 6.6
Grupo de materiales	I
Material carcasa	PA 6.6

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Circuito de protección

Frecuencia nominal f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensión constante máxima U_C	500 V AC
Corriente de carga nominal I_L	80 A
Resistencia al cortocircuito I_{SCCR}	25 kA
Fusible general máximo en caso de cableado continuo V (mismo nivel)	80 A (gG - 16 mm ²)
Fusible general máximo en caso de cableado de derivación (otro nivel)	250 A (gG)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20 (Solo si se emplean todos los puntos de embornaje)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Altitud	≤ 2000 m (s. n. m.)
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 %

VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Elemento de base



2801047

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2801047>

Choques (en servicio)	30g (Semisinusoide / 11ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Vibración (en servicio)	7,5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 61643-11
Observación	2011
Normas/disposiciones	EN 61643-11
Observación	2012

Montaje

Tipo de montaje	Carril DIN: 35 mm
-----------------	-------------------

VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Elemento de base

2801047

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2801047>



Dibujos

Esquema de dimensiones

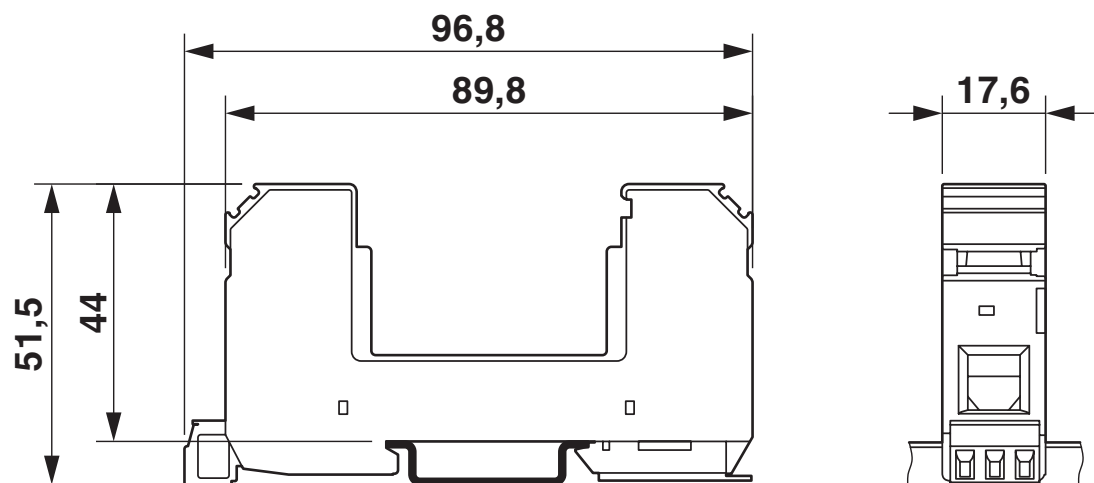
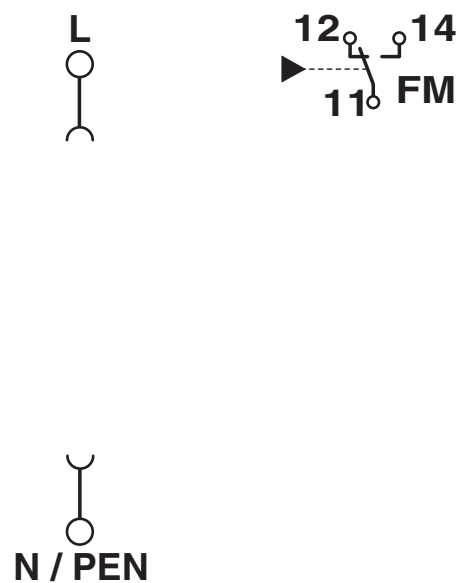


Diagrama eléctrico



VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Elemento de base



2801047

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2801047>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2801047>

UAE-RoHS

ID de homologación: 23-10-88705

VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Elemento de base



2801047

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2801047>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

ETIM 10.0	EC002496
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

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 %
---	---