

MNT-1 CH II - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3



2882255

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882255>

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.



Adaptador con protección contra sobretensiones para tomas de corriente, indicación óptica de potencia y de defecto. Ejecución específica del país: CH

Datos comerciales

Código de artículo	2882255
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	CL1421
Clave de producto	CL1421
GTIN	4046356143547
Peso por unidad (incluido el embalaje)	113 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	97,35 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Protección de equipos
Familia de productos	MAINTRAB
Sistema de alimentación de corriente IEC	TN
	TT
Construcción	Adaptador
Se puede utilizar de la forma específica del país en	CH
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	óptico

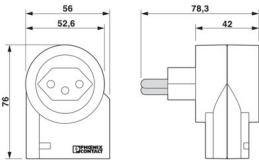
Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2
Clase de ensayo IEC	III
	T3
Tipo EN	T3
Número de puertos	One

Datos de conexión

Tipo de conexión	Enchufe con tomatierra/toma de corriente con puesta a tierra
------------------	--

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	56 mm
Altura	76 mm
Profundidad	79 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V-0
Valor CTI del material	400
	600
Material aislante	PA 6
Material carcasa	PA 6

Circuito de protección

Pistas de protección	L-N
	L-PE

MNT-1 CH II - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3



2882255

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882255>

	N-PE
Dirección de actuación	L(N)-PE
Tensión nominal U_N	230/400 V AC (TN)
Frecuencia nominal f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensión constante máxima U_C (L-N)	275 V AC
Tensión constante máxima U_C (L-PE)	360 V AC
Tensión constante máxima U_C (N-PE)	360 V AC
Corriente de carga nominal I_L	16 A (30 °C)
Corriente de conductor de protección I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Absorción de potencia standby P_C	$\leq 1 VA$
Tensión de prueba de referencia U_{REF}	255 V AC
Choque combinado U_{OC}	6 kV
Absorción de energía simétrica	140 J (L-N (L))
Absorción de energía asimétrica	220 J (L(N)-PE)
Nivel de protección U_p	$\leq 1,5 kV$
Comportamiento TOV en U_T (L-N)	460 V AC (5 s / modo estacionario) 460 V AC (120 min / modo de error seguro)
Comportamiento TOV en U_T (L-PE)	460 V AC (5 s / modo estacionario) 460 V AC (120 min / modo estacionario) 1455 V AC (200 ms / modo de error seguro)
Comportamiento TOV en U_T (N-PE)	1200 V AC (200 ms / modo de error seguro)
Tiempo de reacción t_A (L-N)	$\leq 25 ns$
Tiempo de reacción t_A (L-PE)	$\leq 100 ns$
Tiempo de reacción t_A (N-PE)	$\leq 100 ns$
Fusible previo máximo requerido	16 A (gG / B / C)
Resistencia al cortocircuito I_{SCCR}	1,5 kA AC

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20 (Cierre de seguridad para niños)
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 75 °C
Altitud	$\leq 2000 m$ (s. n. m.)
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 %

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire

Normas/especificaciones	EN 60664-1 / IEC 60664-1 / IEC 61643-1 / EN 61643-11
Normas/disposiciones	IEC 61643-11
Observación	2011
Normas/disposiciones	EN 61643-11
Observación	2012

MNT-1 CH II - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3



2882255

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882255>

Montaje

Tipo de montaje	Enchufar en la toma de corriente
-----------------	----------------------------------

MNT-1 CH II - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3

2882255

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882255>

Dibujos

Esquema de dimensiones

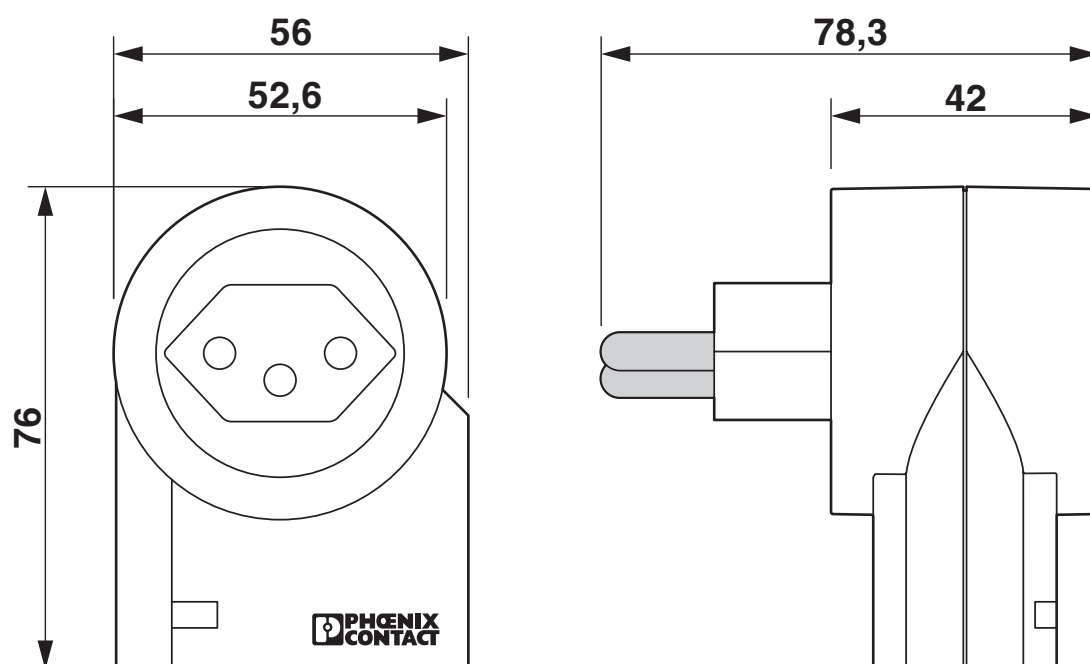
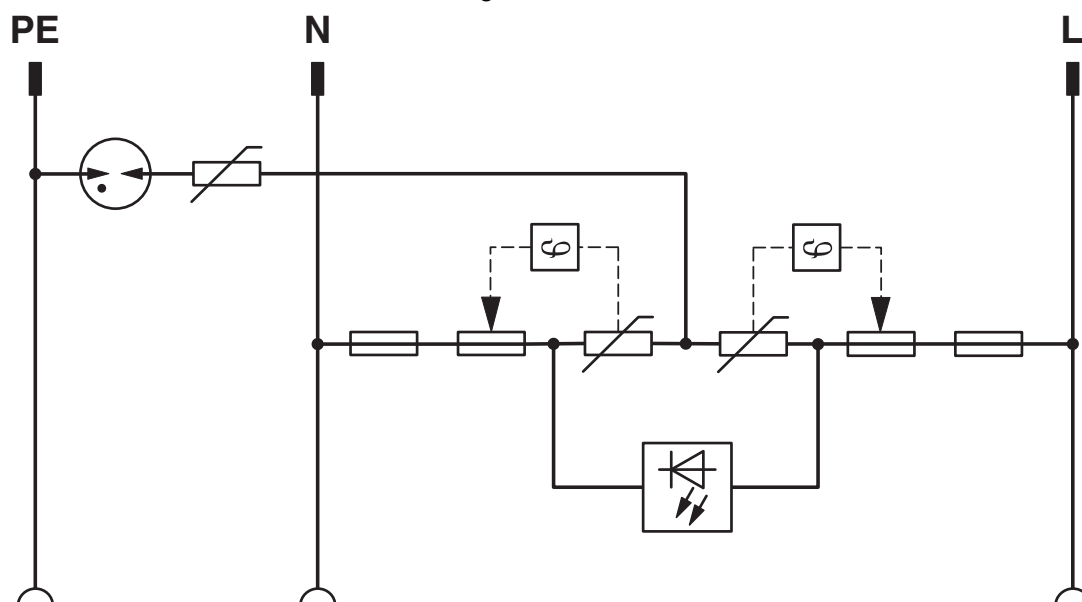


Diagrama eléctrico



MNT-1 CH II - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3



2882255

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882255>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171203
ECLASS-15.0	27171203

ETIM

ETIM 10.0	EC000942
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121620
-------------	----------

MNT-1 CH II - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3



2882255

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882255>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: No aplicable)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	25219964-fb1c-46c8-a002-9db7cc5f172f

Phoenix Contact 2026 © - 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