

MNT-1 D/WH - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3



2882213

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882213>

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, lámpara de control de red, indicación óptica de potencia y de defecto. Utilizable de forma específica del país en: D, A, I, NL, S, N, FIN, E, P. Color: Blanco

Datos comerciales

Código de artículo	2882213
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL1421
Clave de producto	CL1421
GTIN	4046356073547
Peso por unidad (incluido el embalaje)	125,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	69,35 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

MNT-1 D/WH - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3

2882213

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882213>

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
Número de polos	2
Se puede utilizar de la forma específica del país en	D, A, NL, E, S, FIN, TR
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	óptico

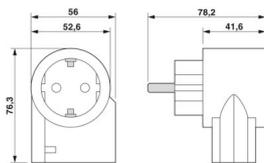
Propiedades de aislamiento

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	78 mm

Datos del material

Color	blanco (RAL 9010) 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

MNT-1 D/WH - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3



2882213

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882213>

Pistas de protección	L-N
	L-PE
	N-PE
Dirección de actuación	L(N)-PE
Tensión nominal U_N	230/400 V AC (TN/TT)
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
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

Normas/disposiciones	IEC 61643-11
Observación	2011
Normas/disposiciones	EN 61643-11
Observación	2019

Montaje

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

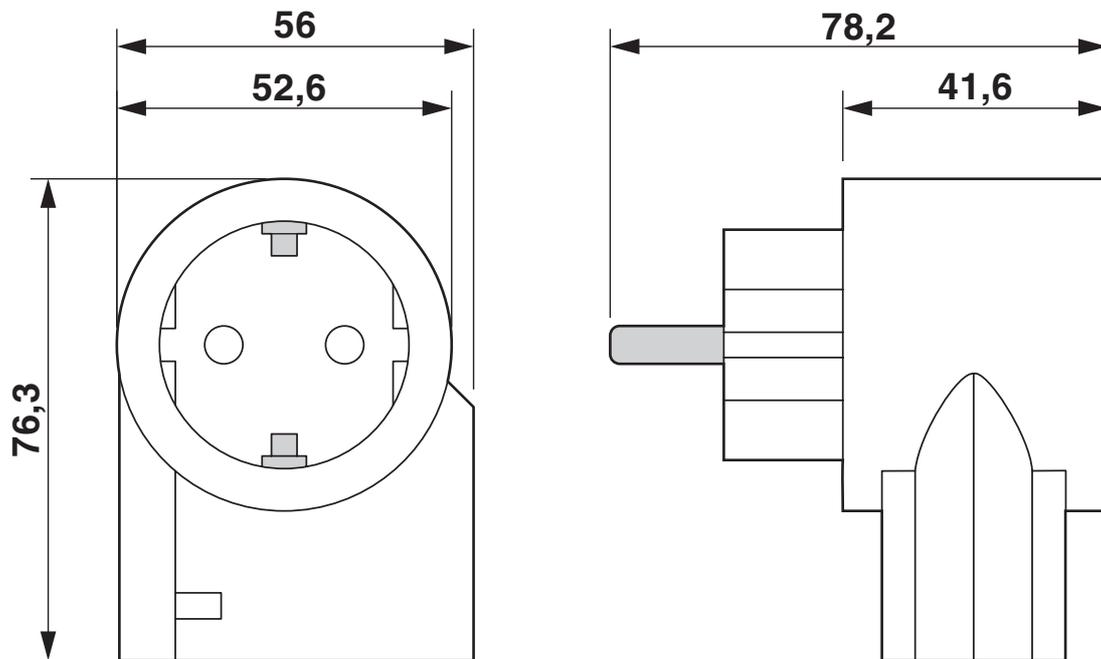
MNT-1 D/WH - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3

2882213

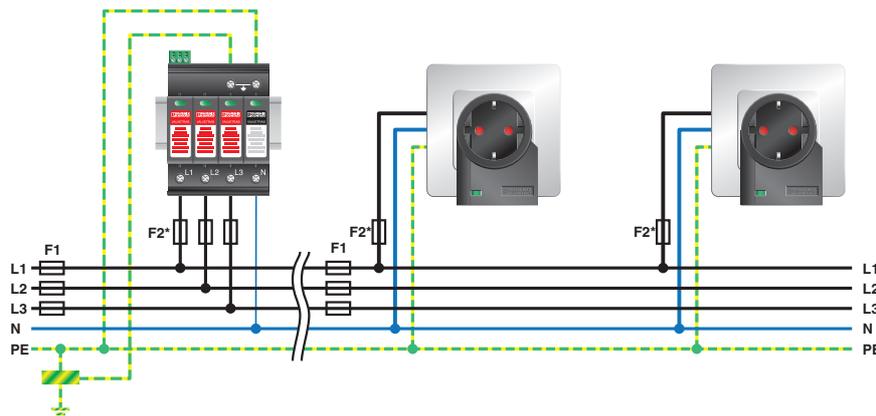
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882213>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo de aplicación



MNT-1 D/WH - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3

2882213

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882213>

Dibujo de aplicación

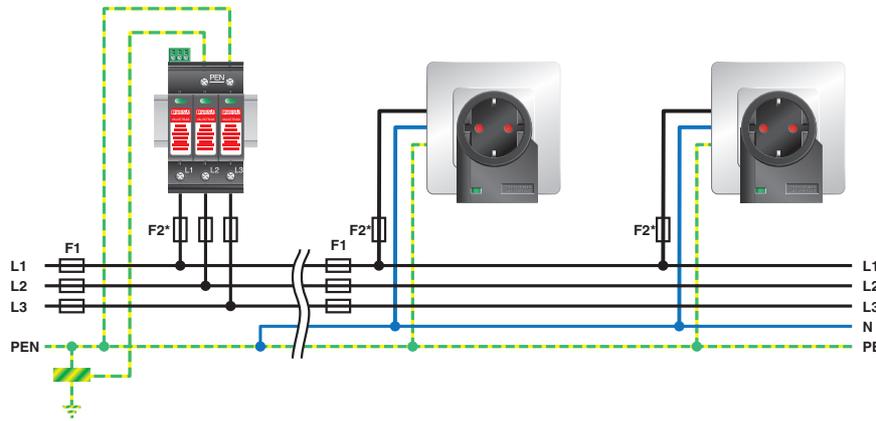
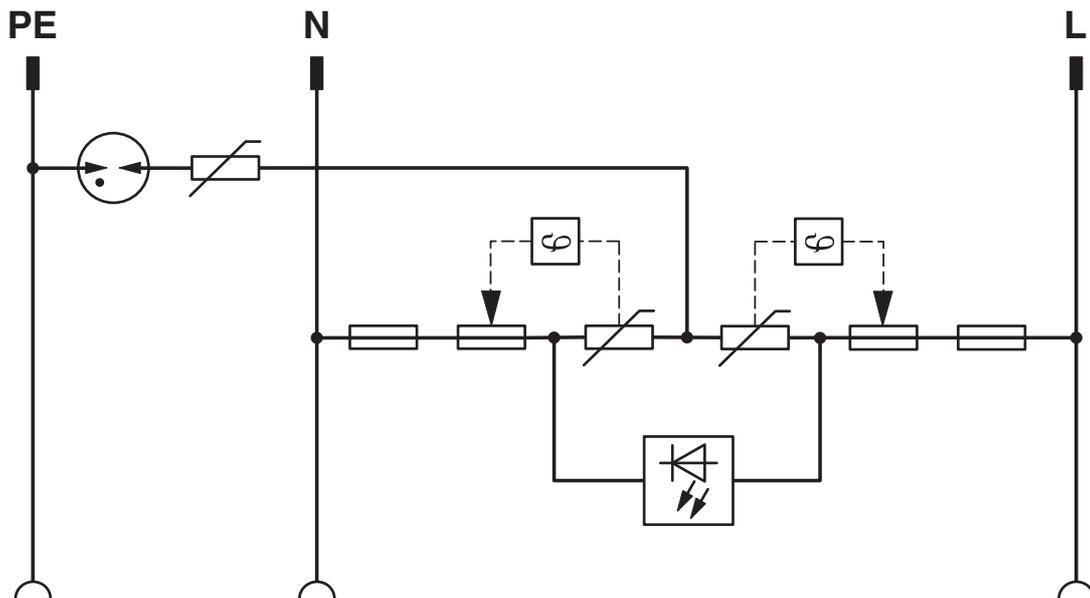


Diagrama eléctrico



MNT-1 D/WH - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3



2882213

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882213>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171203
ECLASS-15.0	27171203

ETIM

ETIM 9.0	EC000942
----------	----------

UNSPSC

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

MNT-1 D/WH - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3



2882213

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882213>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(a), 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	c00a3aed-36c5-4c34-abc3-31617e627a6d

Phoenix Contact 2025 © - 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