

MNT-1 D/WH - Overspanningsbeveiligingsmodule Type 3



2882213

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2882213>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Beveiligingsadapter met overspanningsbeveiliging voor apparaatbeveiligingscontactdozen, netcontrolelamp, optische power- en defectindicatie, landuitvoering: D, A, I, NL, S, N, FIN, E, P, kleur: wit

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2882213
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL1421
Productcode	CL1421
GTIN	4046356073547
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	125,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	69,35 g
Douanetariefnummer	85363010
Land van herkomst	DE

MNT-1 D/WH - Overspanningsbeveiligingsmodule Type 3



2882213

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2882213>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	MAINTRAB
Voedingssysteem IEC	TN
	TT
bouwvorm	Tussensteker
aantal polen	2
toepasbaar in de landen	D, A, NL, E, S, FIN, TR
melding overspanningsbeveiliging defect	optisch

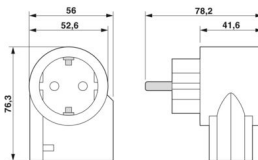
Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2
IEC-testklasse	III
	T3
EN-type	T3
Aantal poorten	One

aansluitgegevens

Aansluitmethode	randaardesteker/-contactdoos
-----------------	------------------------------

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	56 mm
Hoogte	76 mm
diepte	78 mm

Materiaal

Kleur	wit (RAL 9010)
	zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V-0
CTI-waarde van het materiaal	400
	600
Isolatiemateriaal	PA 6
materiaal behuizing	PA 6

beveiligingsschakeling

L-N

MNT-1 D/WH - Overspanningsbeveiligingsmodule Type 3



2882213

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2882213>

beveiligingscircuits	L-PE
	N-PE
signaalrichting	L(N)-PE
nominale spanning U_N	230/400 V AC (TN/TT)
nominale frequentie f_N	50 Hz (60 Hz)
max. continue spanning U_C (L-N)	275 V AC
max. continue spanning U_C (L-PE)	360 V AC
max. continue spanning U_C (N-PE)	360 V AC
Nominale belastingsstroom I_L	16 A (30 °C)
aardstroom I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
standby vermogensopname P_C	$\leq 1 VA$
referentiespanning U_{REF}	255 V AC
gecombineerde impuls U_{OC}	6 kV
beveiligingsniveau U_p	$\leq 1,5 kV$
TOV-gedrag bij U_T (L-N)	460 V AC (5 s / withstand mode)
	460 V AC (120 min / safe failure mode)
TOV-gedrag bij U_T (L-PE)	460 V AC (5 s / withstand mode)
	460 V AC (120 min / withstand mode)
	1455 V AC (200 ms / safe failure mode)
TOV-gedrag bij U_T (N-PE)	1200 V AC (200 ms / safe failure mode)
aanspreektijd t_A (L-N)	$\leq 25 ns$
aanspreektijd t_A (L-PE)	$\leq 100 ns$
aanspreektijd t_A (N-PE)	$\leq 100 ns$
max. vereiste voorzekering	16 A (gG / B / C)
kortsluitvastheid I_{SCCR}	1,5 kA AC

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20 (kinderveilige afsluiting)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 75 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 75 °C
hoogtepositie	$\leq 2000 m$ (amsl)
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 %

Normen en bepalingen

normen/bepalingen	IEC 61643-11
Opmerking	2011
normen/bepalingen	EN 61643-11
Opmerking	2019

Montage

montagetechniek	insteken in wandcontactdoos
-----------------	-----------------------------

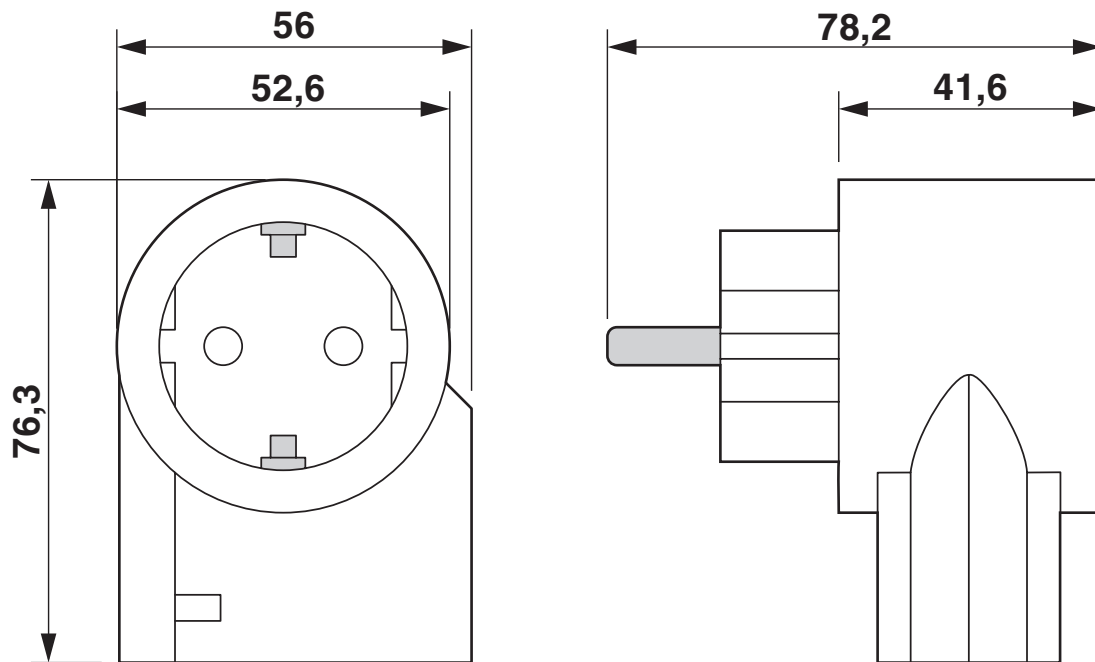
MNT-1 D/WH - Overspanningsbeveiligingsmodule Type 3

2882213

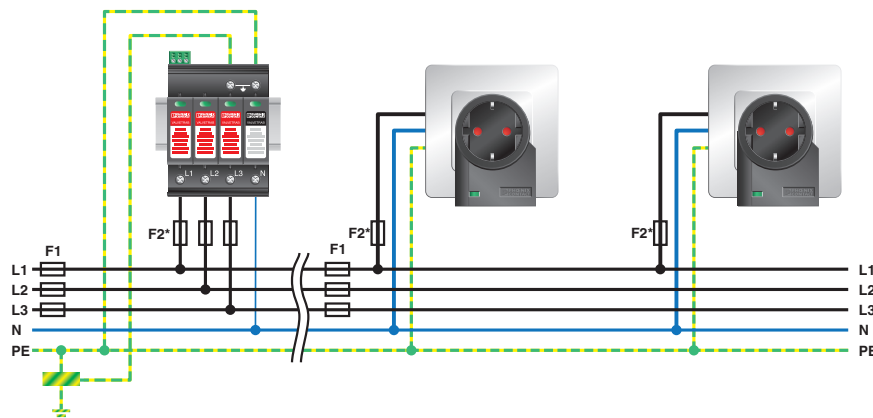
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2882213>

Tekeningen

Maatschets



applicatietekening

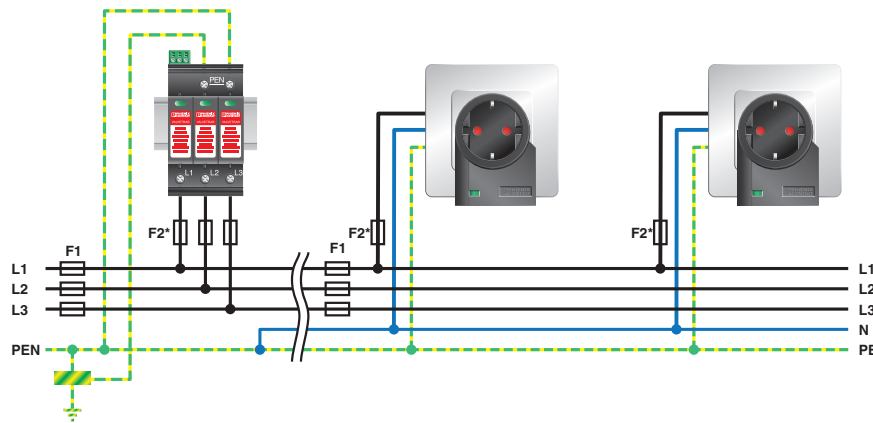


MNT-1 D/WH - Overspanningsbeveiligingsmodule Type 3

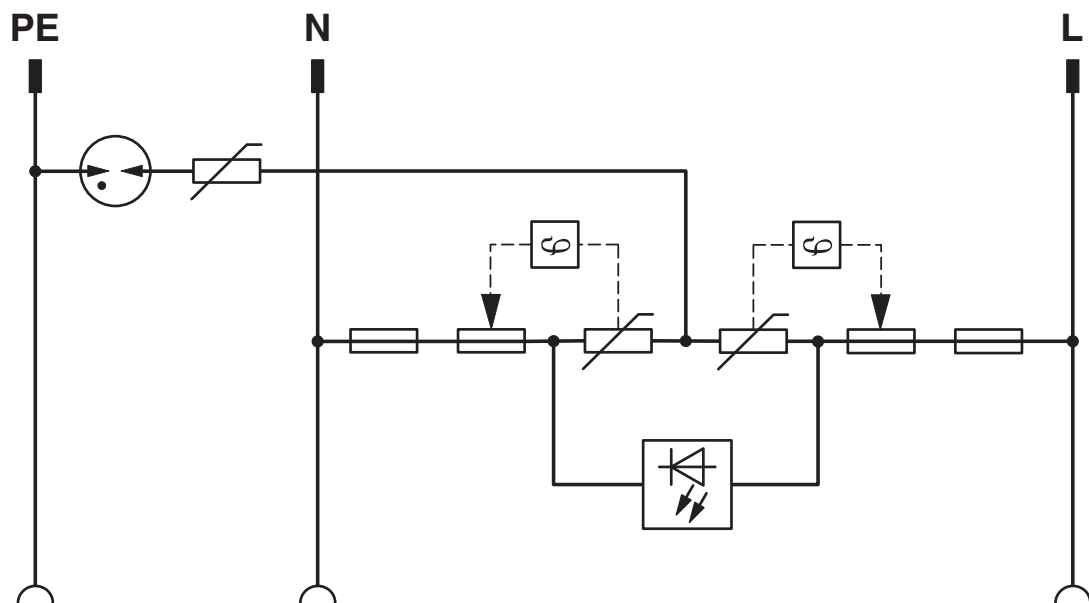
2882213

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2882213>

applicatietekening



schakelschema



MNT-1 D/WH - Overspanningsbeveiligingsmodule Type 3



2882213

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2882213>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171203
ECLASS-15.0	27171203

ETIM

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

UNSPSC

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

MNT-1 D/WH - Overspanningsbeveiligingsmodule Type 3



2882213

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2882213>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Niet van toepassing)
	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	c00a3aed-36c5-4c34-abc3-31617e627a6d

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl