

PTME 4 WH - Meettransformator-scheidingsklem



3212140

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3212140>

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



Meettransformator-scheidingsklem, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 24 A, aantal aansluitingen: 2, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm², 1e etage, doorsnede: 0,2 mm² - 6 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: wit

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3212140
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE2233
Productcode	BE2233
GTIN	4046356681834
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	14,271 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	14,127 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Meettransformator-scheidingsklem
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
------------------------	-----

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,02 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	4 mm ²

1e etage

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Striplengte	10 mm ... 12 mm
teststift	A4
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Nominale stroom	24 A
belastingstroom maximaal	24 A
nominale spanning	500 V
nominale aderdoorsnede	4 mm ²

1e etage Aansluitdoorsnede direct steekbaar

Aderdoorsnede massief	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm

PTME 4 WH - Meettransformator-scheidingsklem



3212140

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3212140>

Hoogte	70,5 mm
diepte	48,8 mm
Diepte op NS 35/7,5	49,5 mm
Diepte op NS 35/15	57 mm

Materiaal

Kleur	wit (RAL 9010)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Ja
--------------	----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
---------------------------------	---------------

Montage

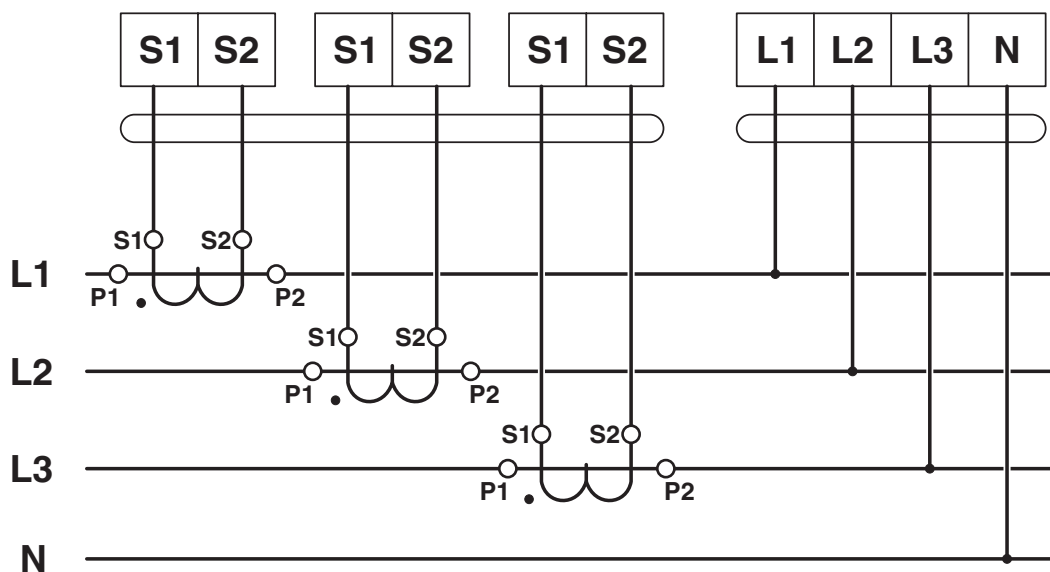
montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
Montage-instructie	Vanwege de isolatie mag de schroefkop in NS 35/7,5 montagerails inclusief sluitring niet hoger zijn dan 5 mm.

Tekeningen

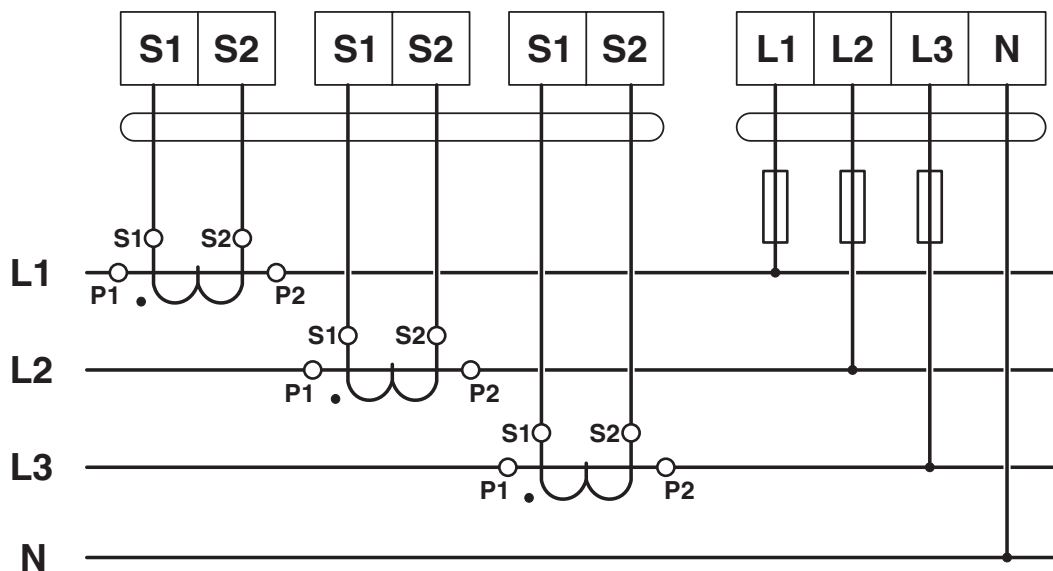
schakelschema



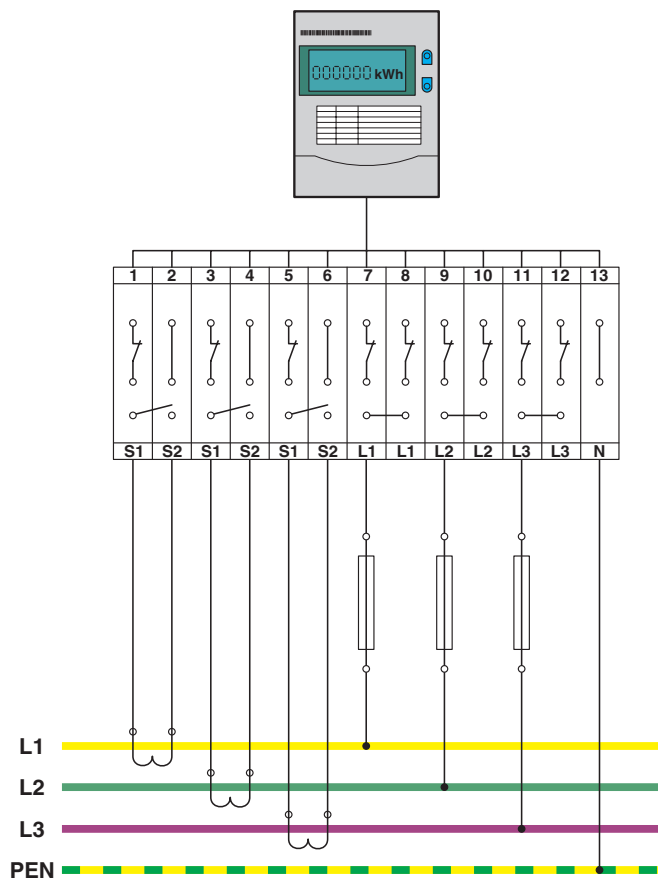
schakelschema



schakelschema



schakelschema



PTME 4 WH - Meettransformator-scheidingsklem



3212140

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3212140>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3212140>



EAC

Toelatings-ID: RU C-DE.BL08.B.00644



cULus Recognized

Toelatings-ID: E60425



cULus Recognized

Toelatings-ID: E60425



cULus Recognized

Toelatings-ID: E60425



EAC

Toelatings-ID: KZ7500651131219505



CSA

Toelatings-ID: 2030668

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	26 A	24 - 10	-
C				
	300 V	26 A	24 - 10	-

PTME 4 WH - Meettransformator-scheidingsklem



3212140

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3212140>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - 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