

PTMED 4-PE - Skyddsledarplint



3212154

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212154>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Skyddsledarplint, antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Push-in-anslutning, 1. Plan, area: 0,2 mm² - 6 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grön-gul

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3212154
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2233
Produktnyckel	BE2233
GTIN	4046356661911
Vikt per styck (inklusive förpackning)	16,782 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	12,6 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Produktfamilj	PTME
Antal anslutningar	2
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Push-in-anslutning
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Avisoleringslängd	10 mm ... 12 mm
Håltolk	A4
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²

1. Plan Anslutningsareor direkt jackbara

Ledararea styv	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	70,5 mm
Djup	48,8 mm
Djup på NS 35/7,5	49,5 mm
Djup på NS 35/15	57 mm

PTMED 4-PE - Skyddsledarplint



3212154

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212154>

Materialuppgifter

Färg	grön-gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Värmeavgivning kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd
Specifik optisk rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Ja
----------------	----

Miljö- och livslängdsvillkor

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 2, på boggin
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-nivå	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Acceleration	3,12g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel
Resultat	Godkänd i test

Stötar

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Stötform	Halvsinus
Acceleration	30g
Stöttid	18 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
Resultat	Godkänd i test

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning,
-----------------	---

PTMED 4-PE - Skyddsledarplint



3212154

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212154>

	max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

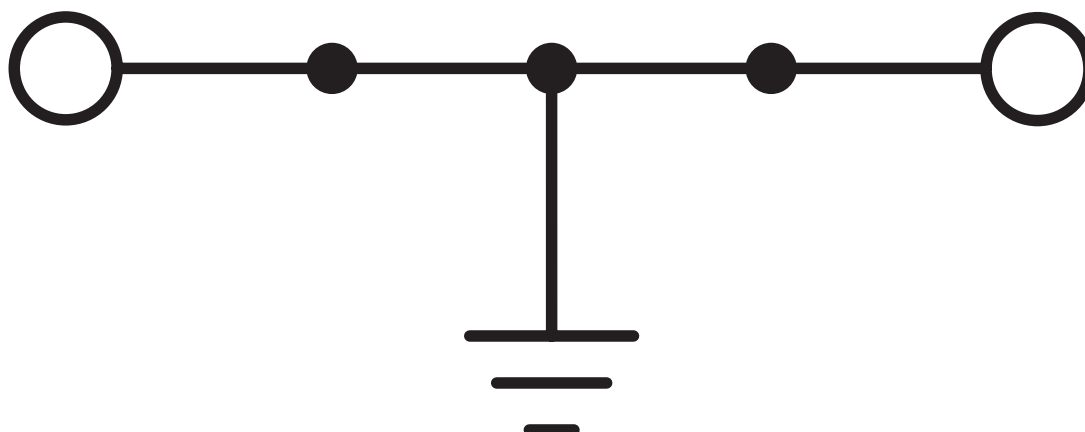
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
------------------------	---------------

Montering

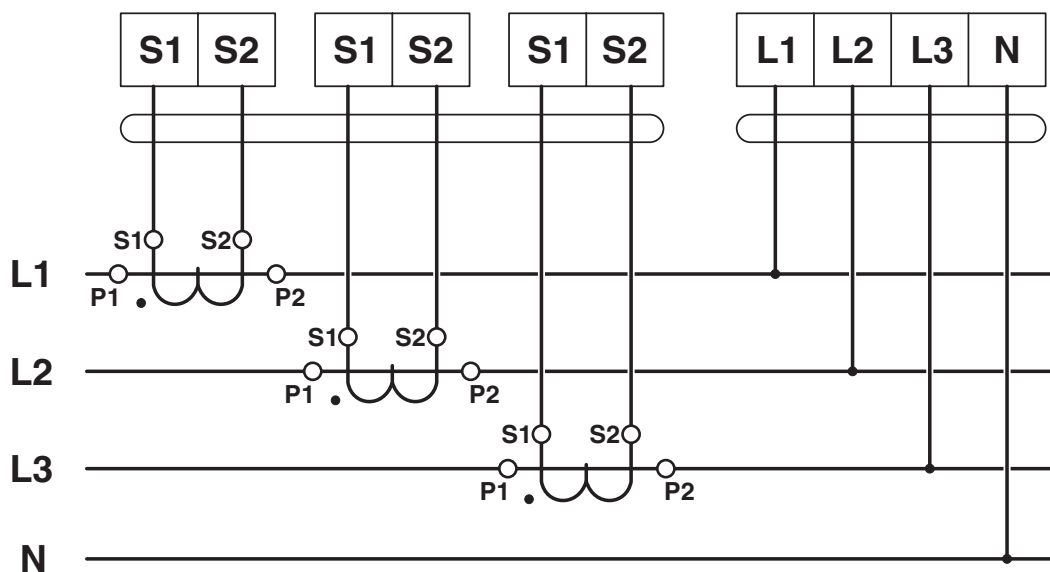
Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

Ritningar

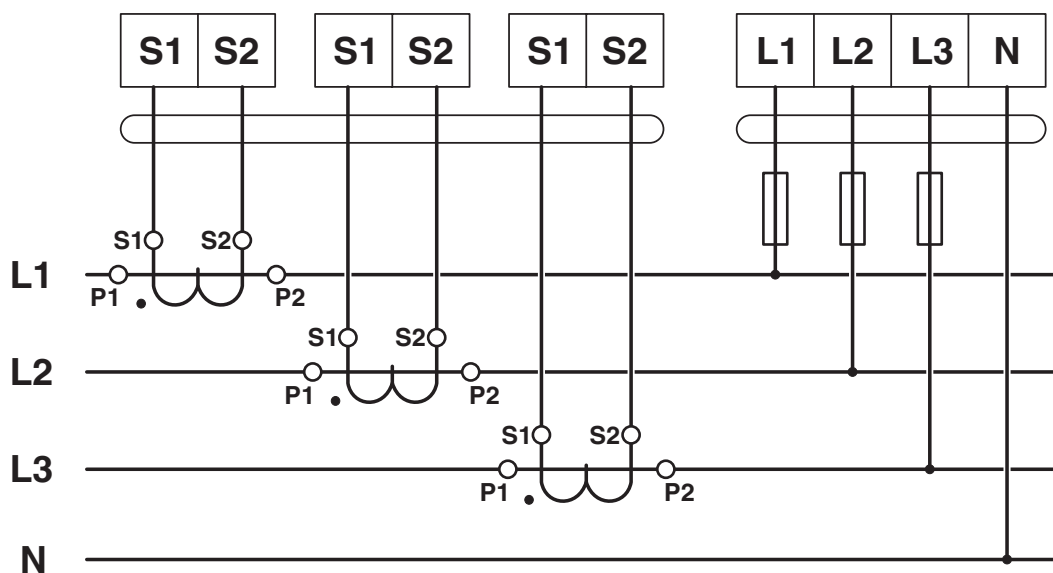
Kopplingsschema



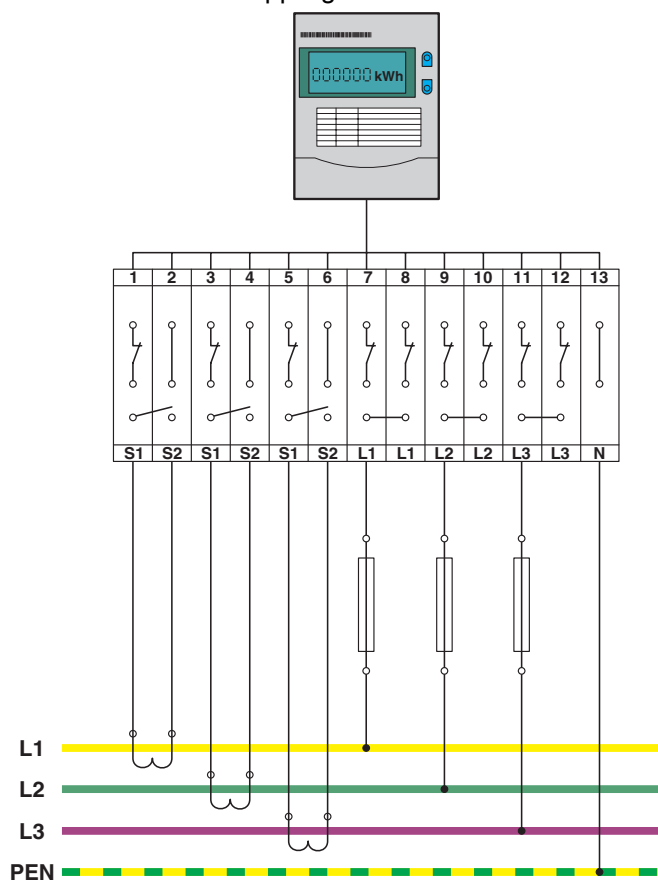
Kopplingsschema



Kopplingsschema



Kopplingsschema



PTMED 4-PE - Skyddsledarplint



3212154

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212154>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212154>

 CSA Godkännande-ID: 2030668				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	-	-	24 - 10	-

 EAC Godkännande-ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
---	--	--	--	--

 EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

PTMED 4-PE - Skyddsledarplint



3212154

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212154>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com