

PTMED 6-CT/1P-PE - Skyddsledarplint



3212302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212302>

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, anslutningstyp: Push-in-anslutning, 1. Plan, diameter: 0,5 mm² - 10 mm², färg: grön-gul

Produktbeskrivning

Frånskiljbar mätplint med instickszon för transformatorkortslutningskontakt PPCT 6/...

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3212302
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE2233
Produktnyckel	BE2233
GTIN	4046356623193
Vikt per styck (inklusive förpackning)	27,605 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	27,605 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	1,31 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	6 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Push-in-anslutning
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Avisoleringslängd	12 mm
Håltolk	A5
Anslutning enligt norm	IEC 61984
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea AWG	20 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	20 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (2 ledare med samma area med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²

1. Plan Anslutningsareor direkt jackbara

Ledararea styv	1 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	1 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	1 mm ² ... 6 mm ²

Mått

Bredd	8,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	114,9 mm
Djup på NS 35/7,5	49,6 mm

PTMED 6-CT/1P-PE - Skyddsledarplint



3212302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212302>

Djup på NS 35/15	57,1 mm
------------------	---------

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

Livslängd

Anslutningsfrekvens	100
---------------------	-----

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 1, klass B, på isolationskroppen
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-nivå	1,857 (m/s ²)/Hz
Acceleration	0,8g
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	5g
Stöttid	30 ms
Antal stötar per riktning	3

PTMED 6-CT/1P-PE - Skyddsledarplint



3212302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212302>

Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
Resultat	Godkänd i test

Omgivningsförhållanden

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

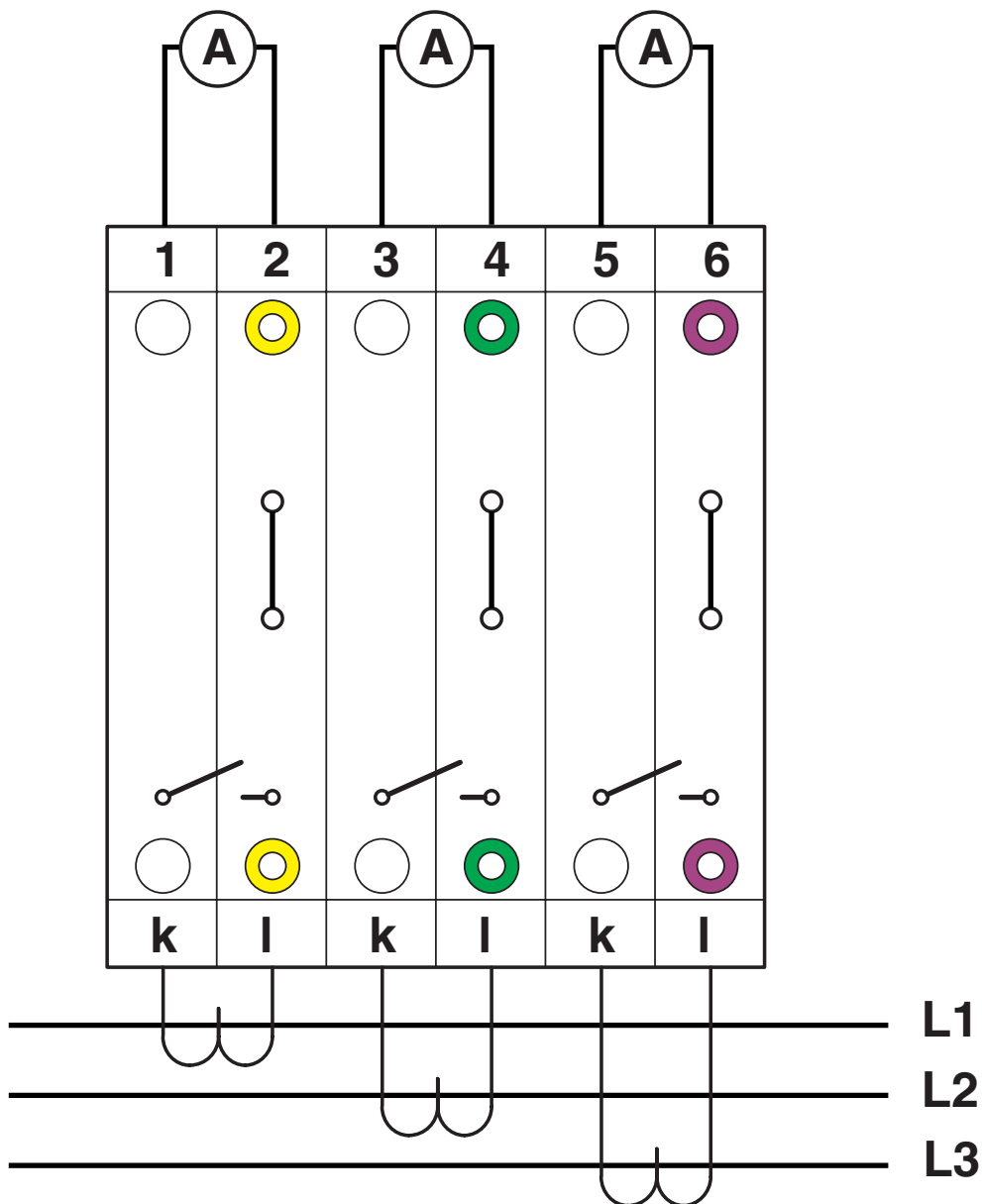
Anslutning enligt norm	IEC 61984
------------------------	-----------

Montering

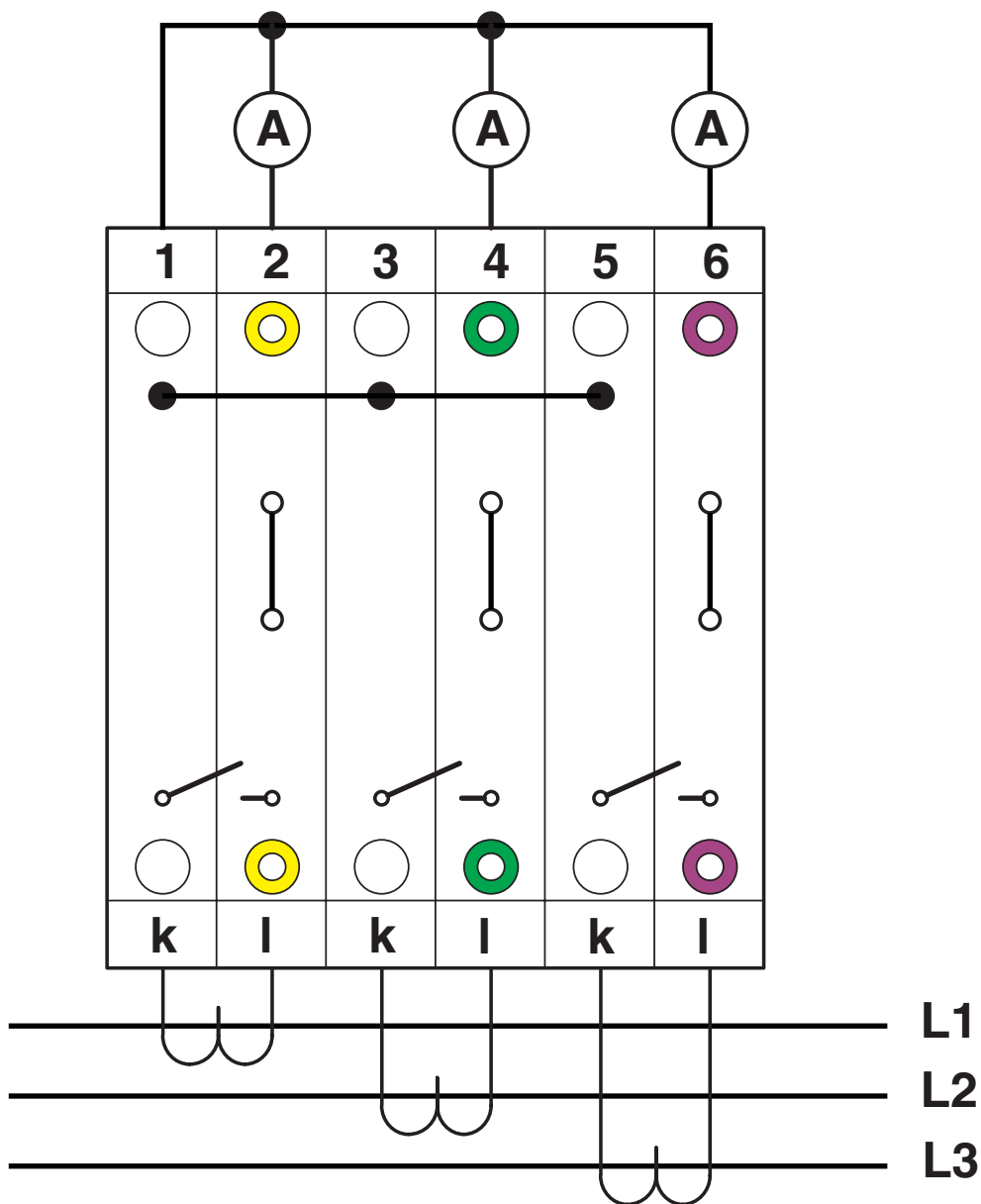
Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

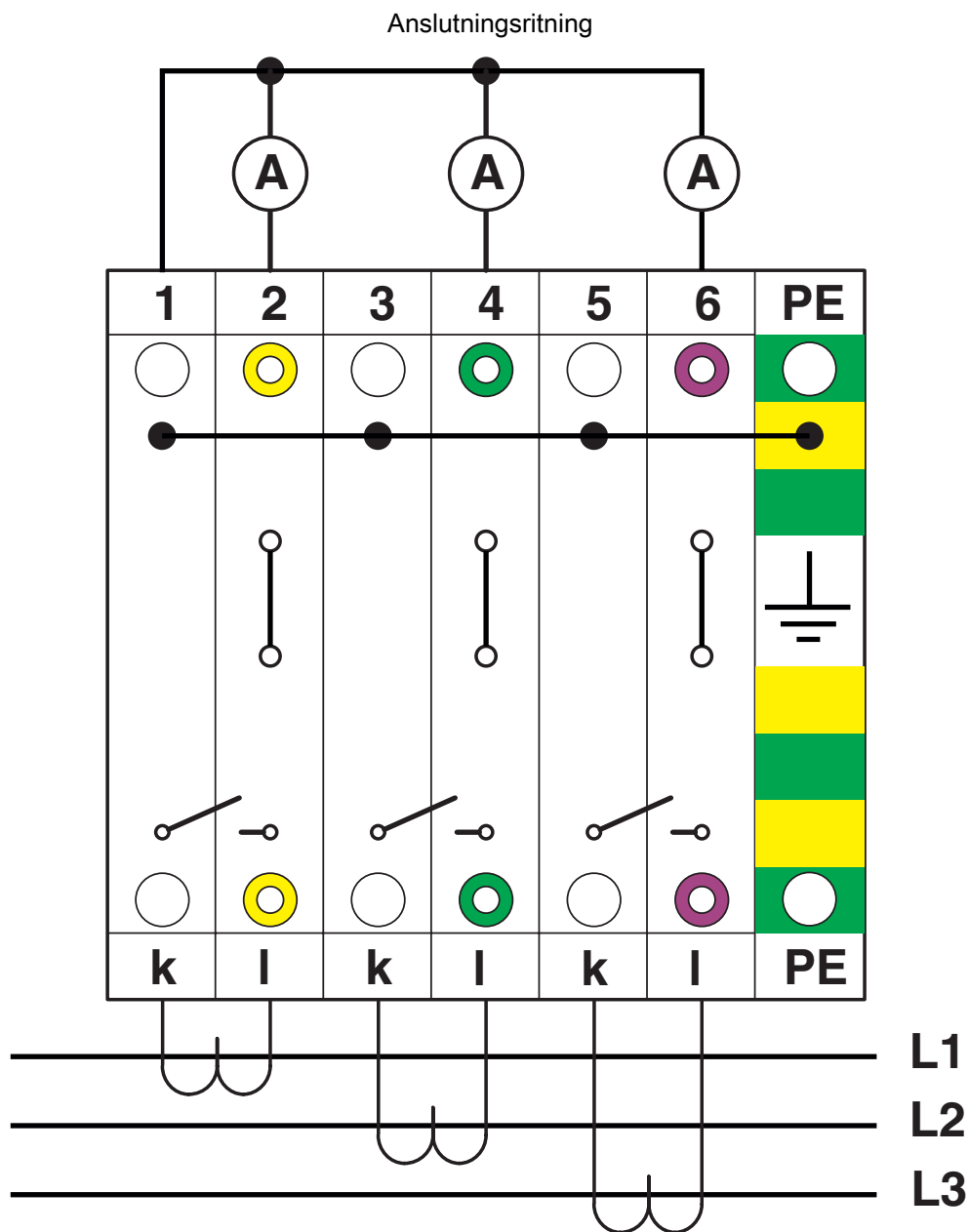
Ritningar

Anslutningsritning



Anslutningsritning

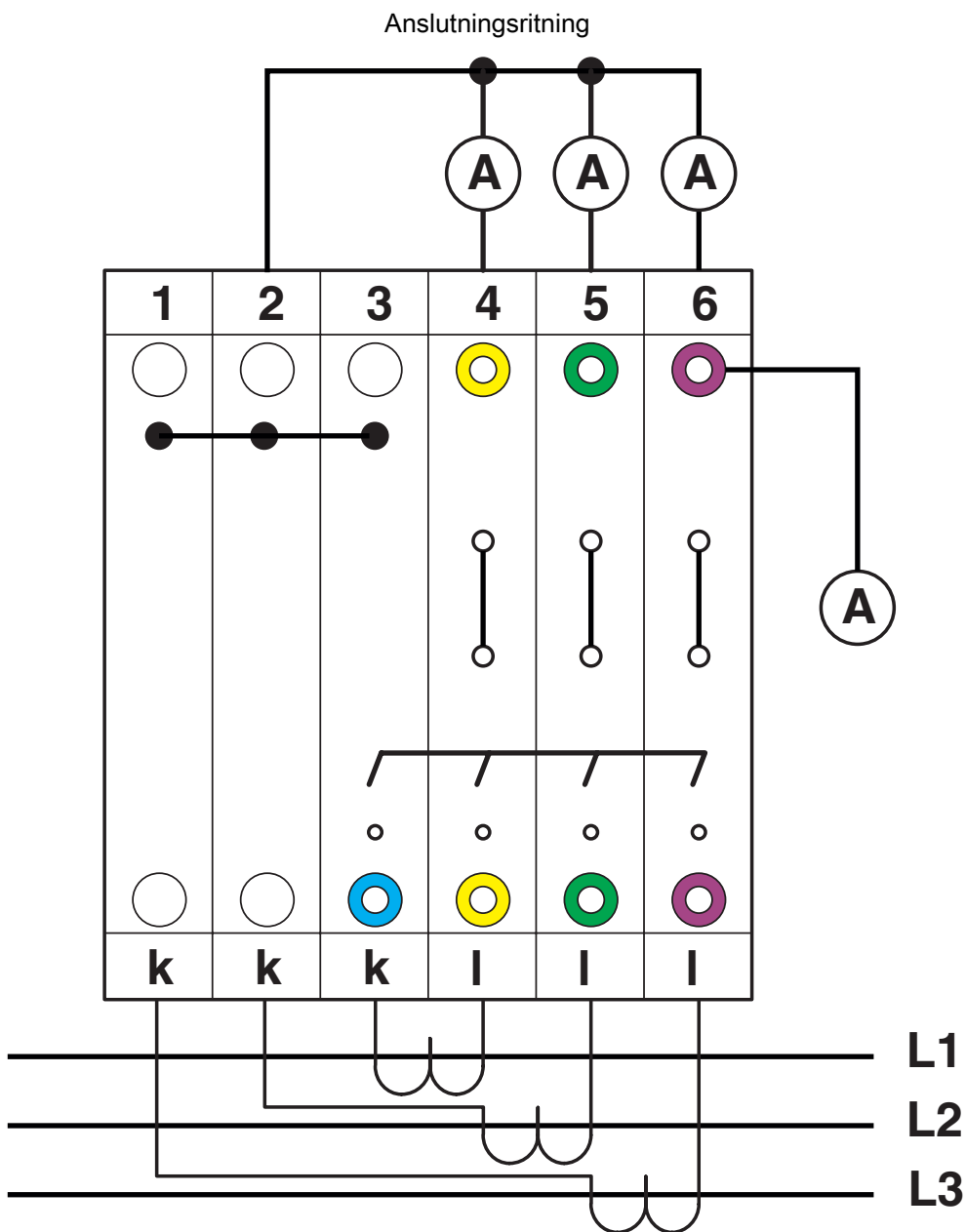




med till formen lika PE-plint

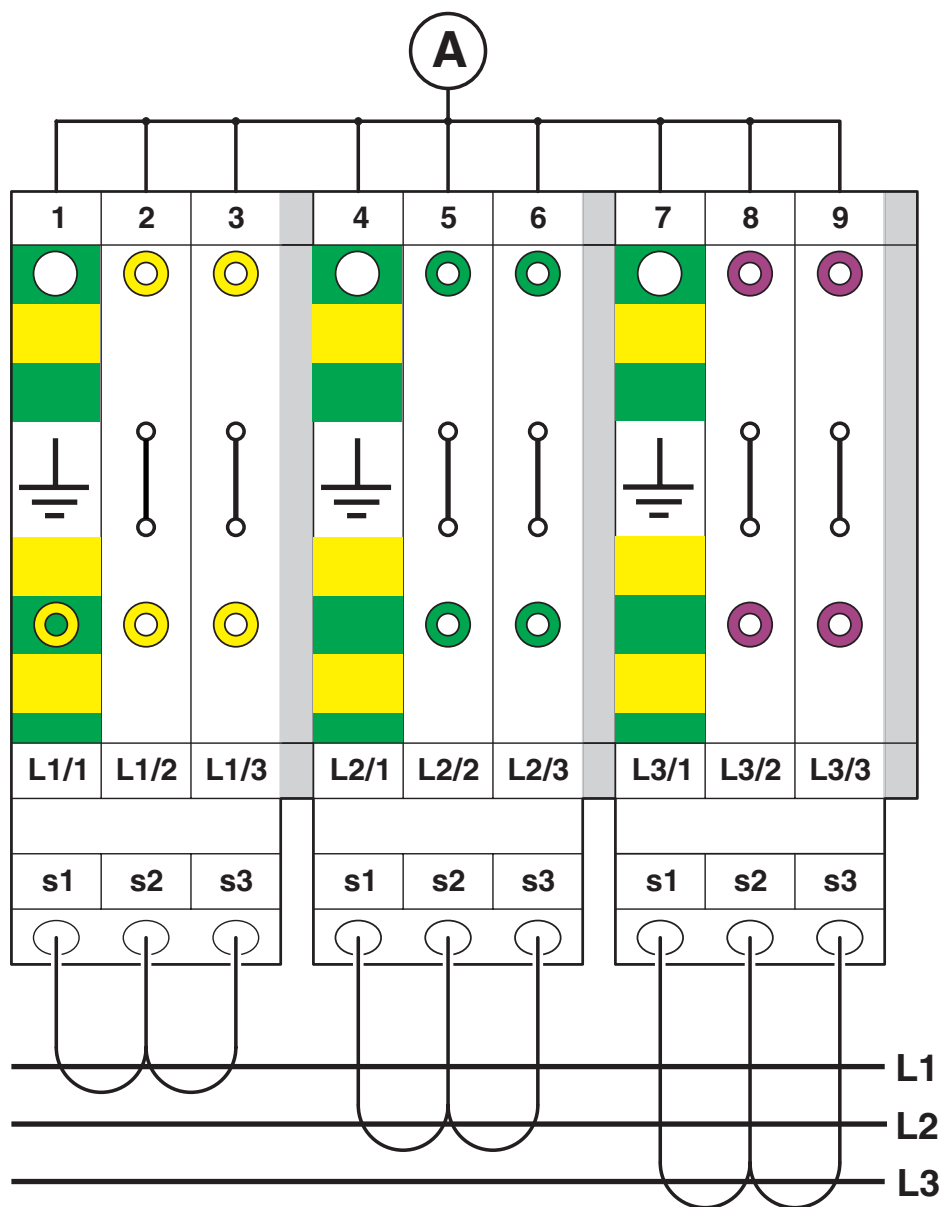
3212302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212302>



sammankopplat

Anslutningsritning



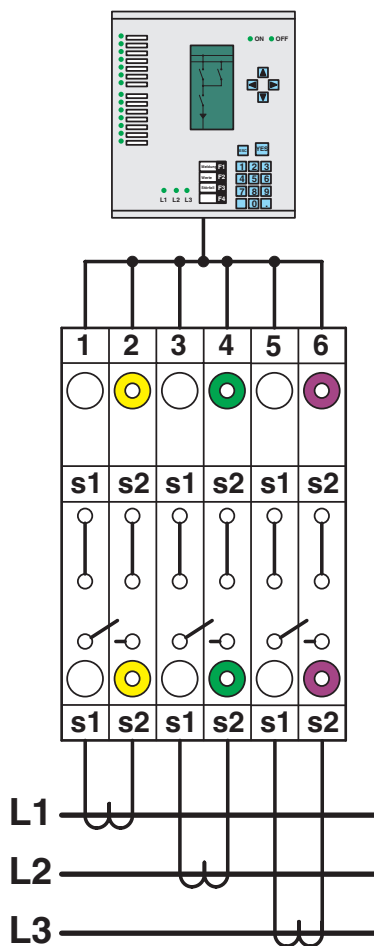
PTMED 6-CT/1P-PE - Skyddsledarplint

3212302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212302>

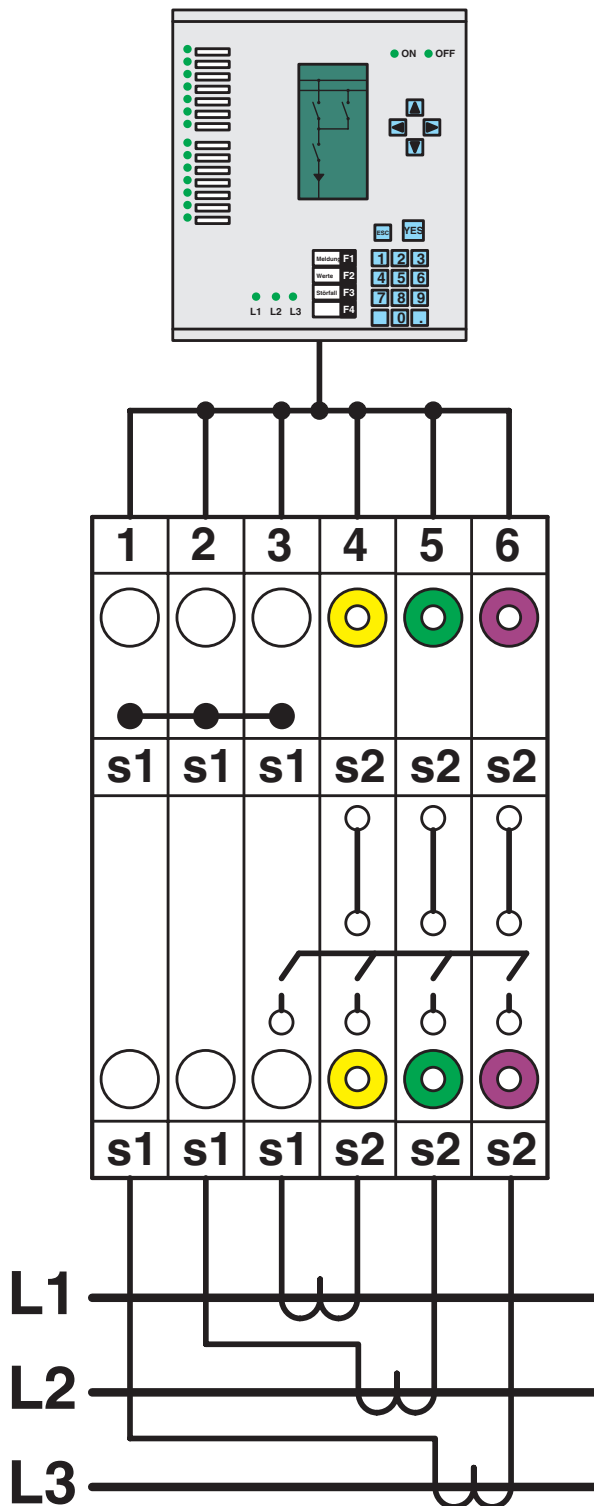


Schematisk ritning



Enkel trefastransformator

Schematisk ritning



Kopplad trefastransformator

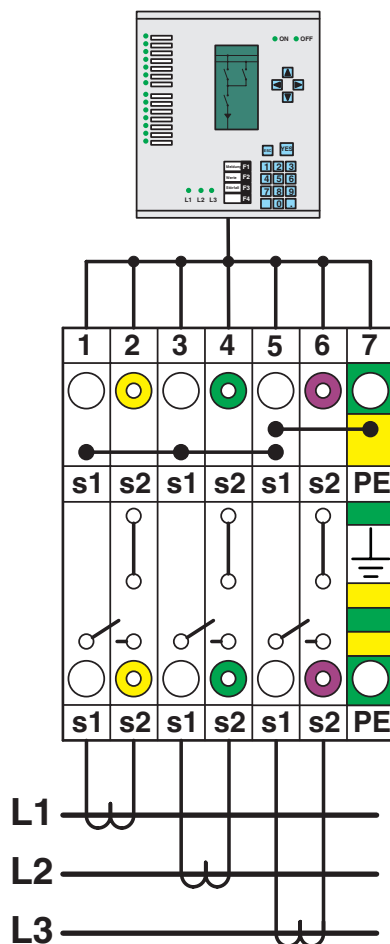
PTMED 6-CT/1P-PE - Skyddsledarplint

3212302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212302>

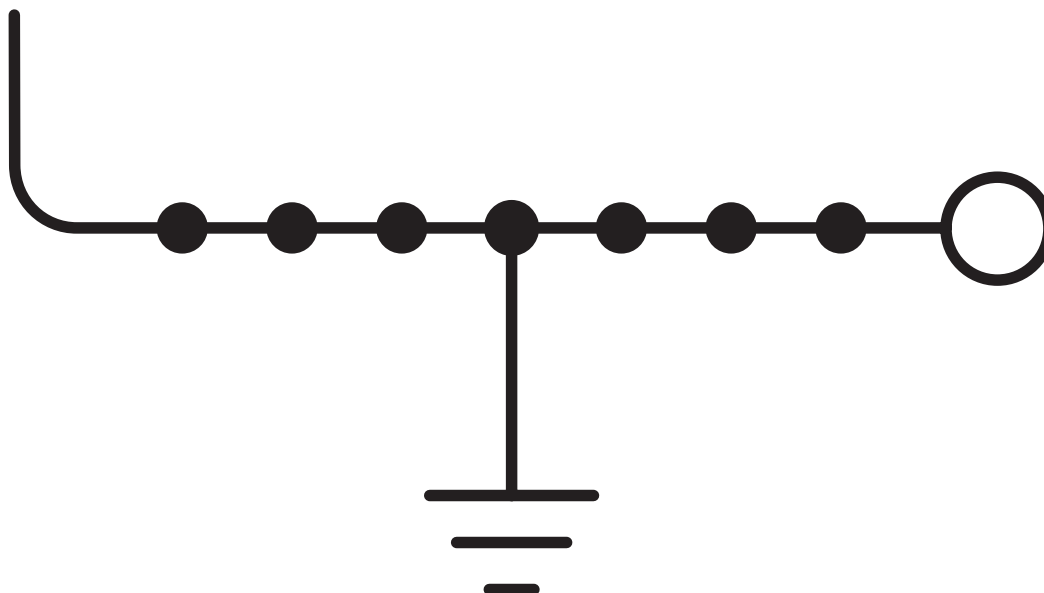


Schematisk ritning

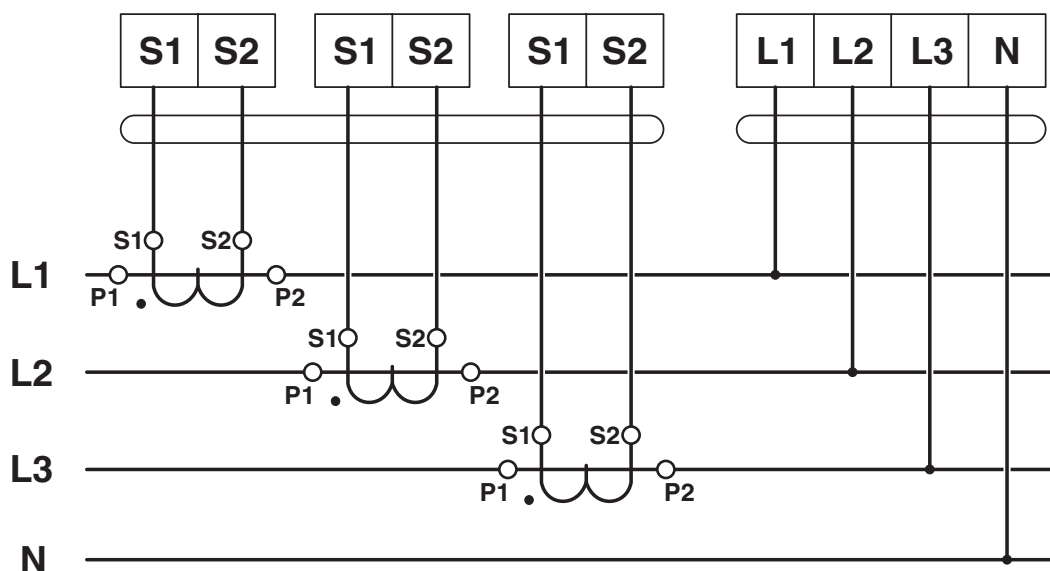


Kopplad trefastransformator med jordad stjärnpunkt.

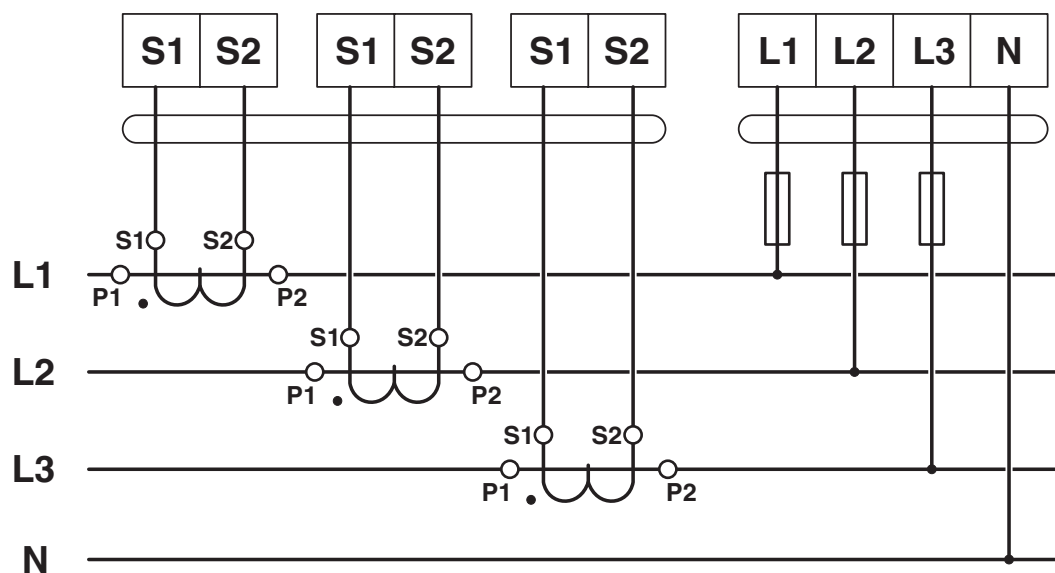
Kopplingsschema



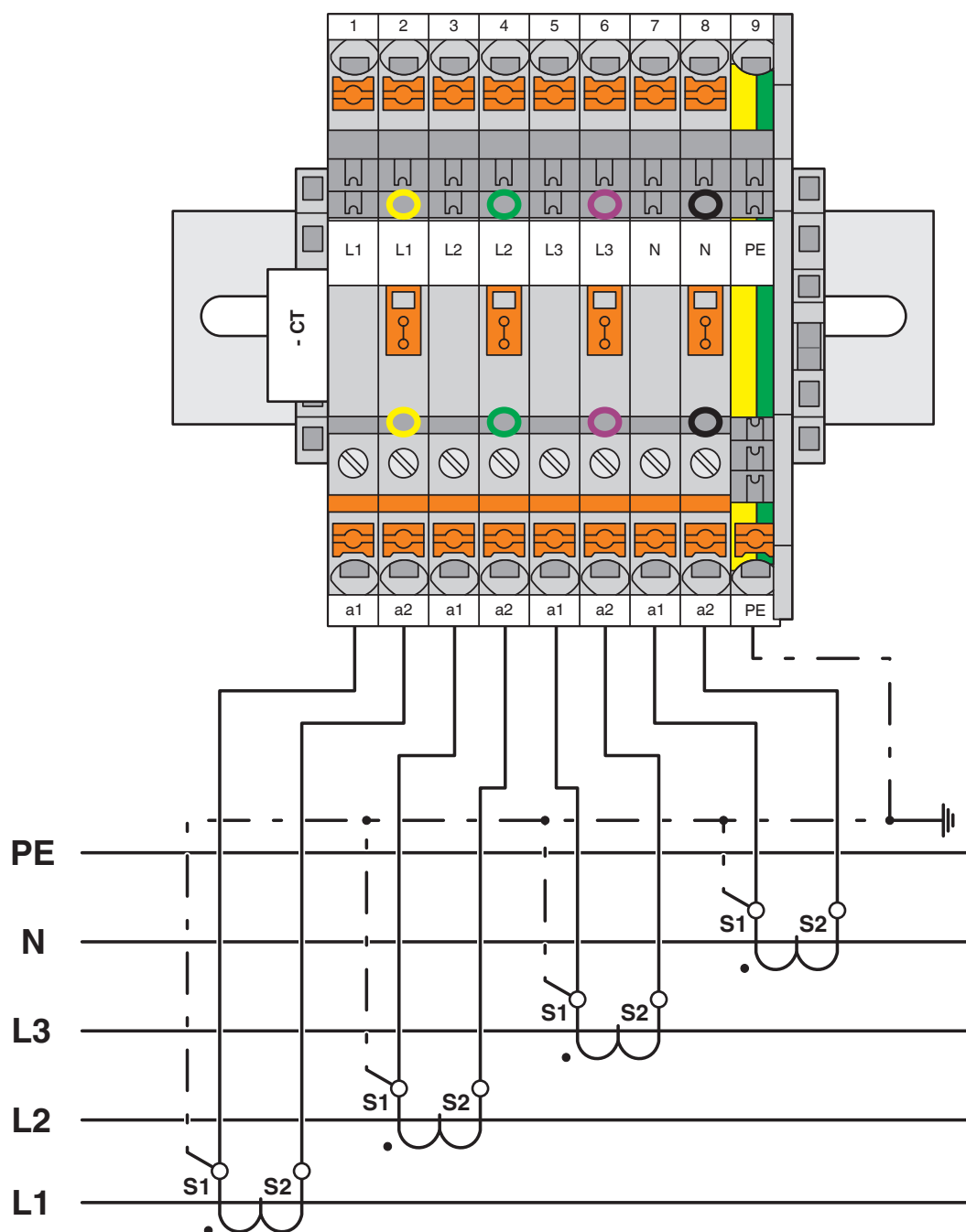
Kopplingsschema



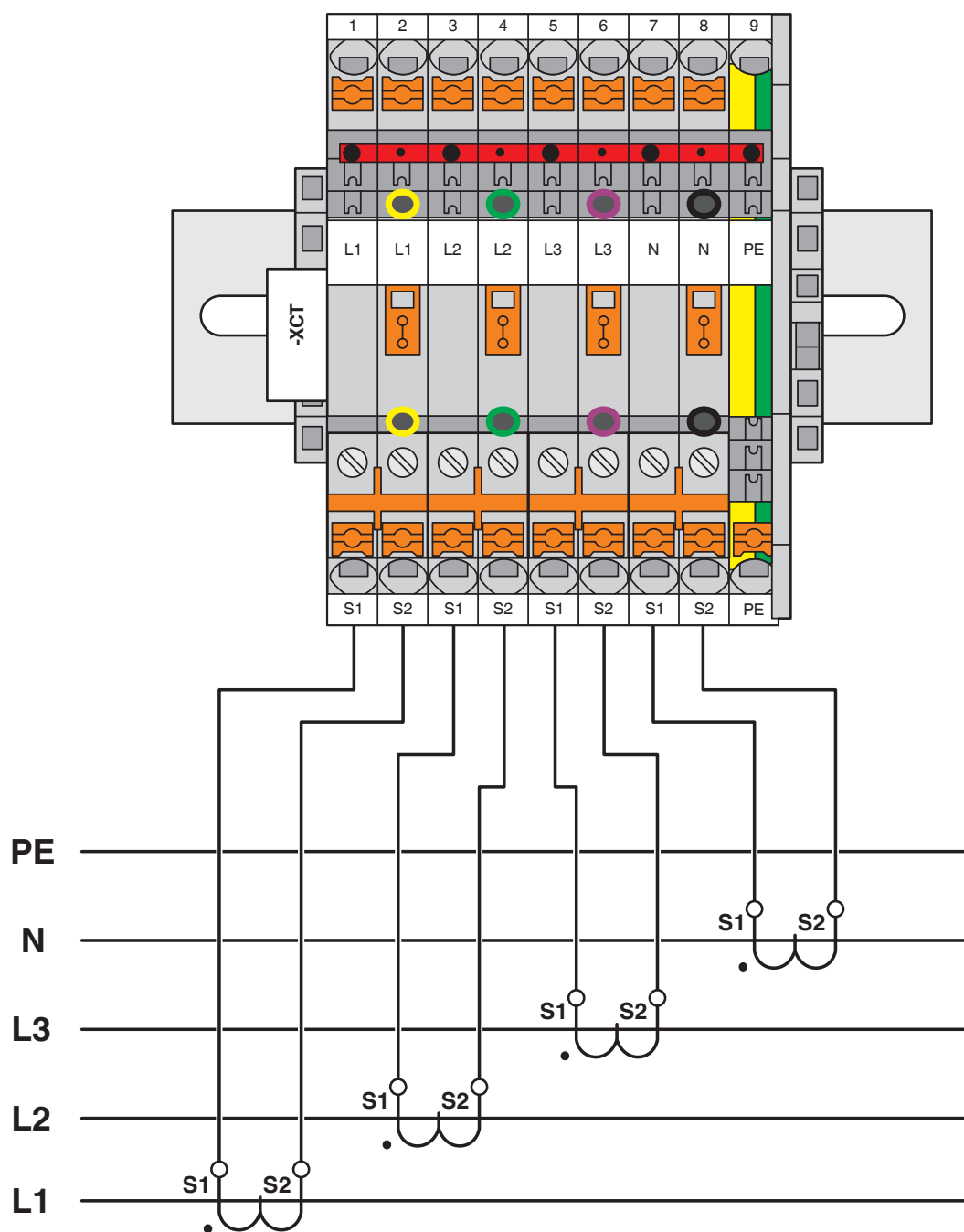
Kopplingsschema



Kopplingsschema



Kopplingsschema



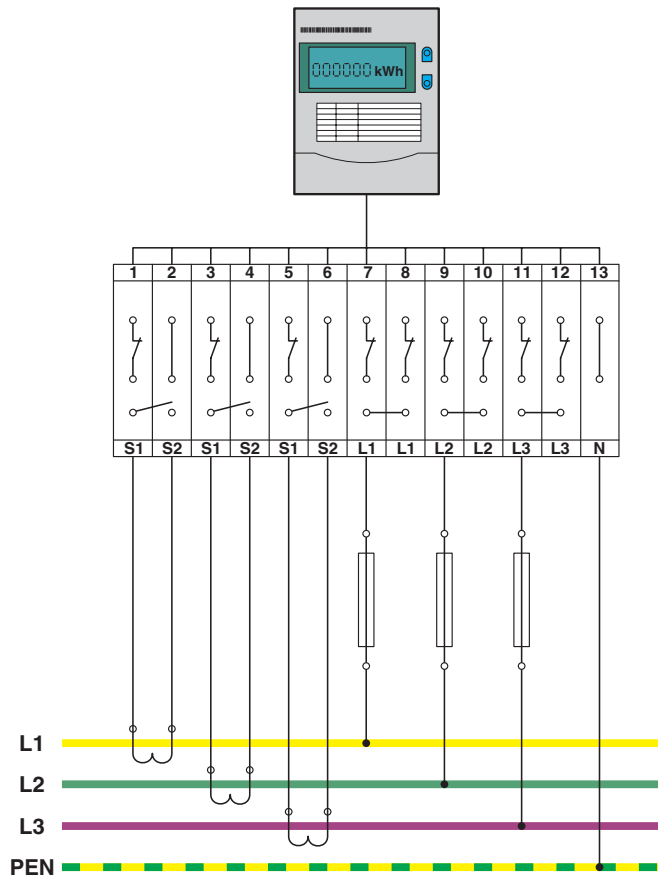
PTMED 6-CT/1P-PE - Skyddsledarplint

3212302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212302>



Kopplingsschema



PTMED 6-CT/1P-PE - Skyddsledarplint



3212302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212302>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212302>

 CSA Godkännande-ID: 2030668				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B	-	-	20 - 8	-
C	-	-	20 - 8	-
D	-	-	20 - 8	-

 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	
--	--

3212302

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212302>

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