

UTMED 6-PE - Skyddsledarplint



3047442

E-nummer: 2910914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047442>

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: Skruvanslutning, area: 0,2 mm² - 10 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grön-gul

Fördelar

- Genomgångsplint med samma kontur finns tillgänglig
- Överskådligt tack vare kopplingssymboler
- Enkel hantering
- Översikt
- Sex funktionsschakt
- Kompakt konstruktion
- Omfattande tillbehör som kan användas flexibelt
- Säker montering i ändpositionerna

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3047442
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1133
Produktnyckel	BE1133
GTIN	4046356291118
Vikt per styck (inklusive förpackning)	33,272 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	33,272 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

UTMED 6-PE - Skyddsledarplint



3047442

E-nummer: 2910914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047442>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Produktfamilj	UTMED
Antal anslutningar	2
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,31 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	6 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M4
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Åtdragningsmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Avisoleringslängd	10 mm
Håltolk	A5
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 6 mm ²

Mått

Bredd	8,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	100,8 mm
Djup på NS 35/7,5	49,6 mm
Djup på NS 35/15	57,1 mm

Materialuppgifter

UTMED 6-PE - Skyddsledarplint



3047442

E-nummer: 2910914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047442>

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):2018-05
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.)

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
-----------------	---

UTMED 6-PE - Skyddsledarplint



3047442

E-nummer: 2910914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047442>

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

UTMED 6-PE - Skyddsledarplint

3047442

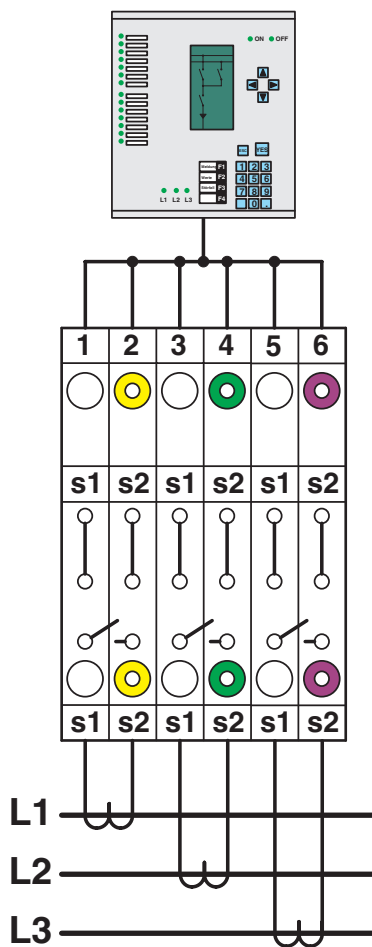
E-nummer: 2910914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047442>



Ritningar

Schematisk ritning



Enkel trefastransformator

UTMED 6-PE - Skyddsledarplint

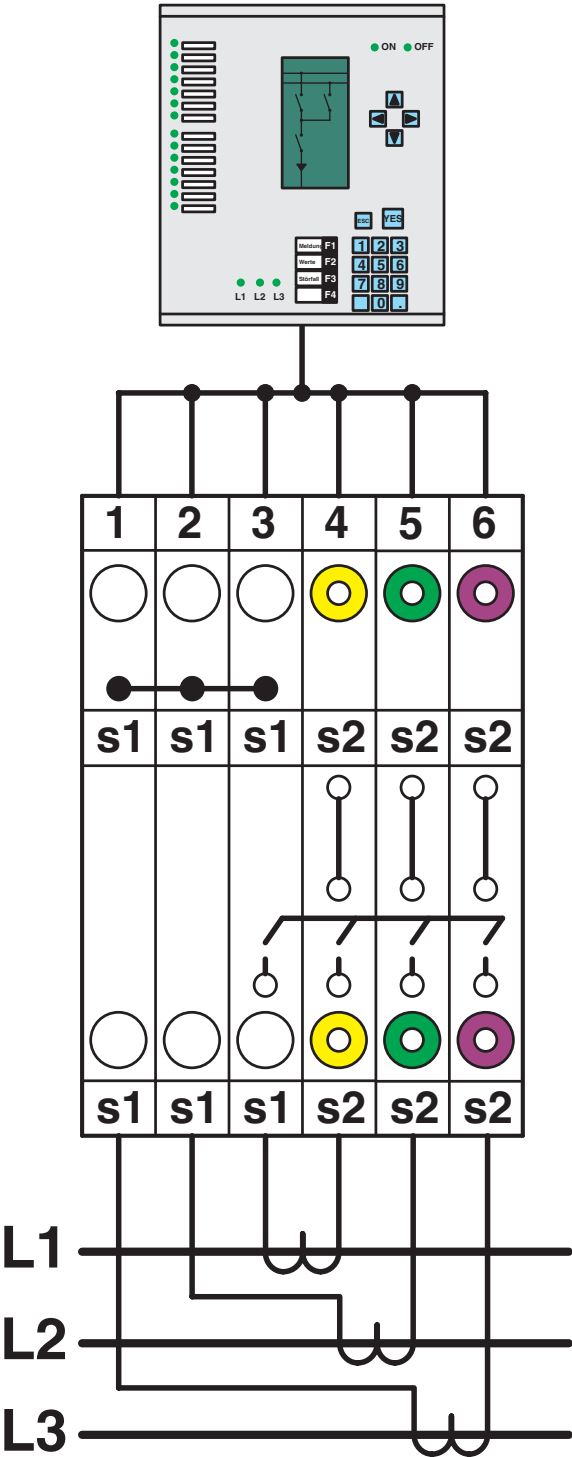


3047442

E-nummer: 2910914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047442>

Schematisk ritning



Kopplad trefastransformator

UTMED 6-PE - Skyddsledarplint

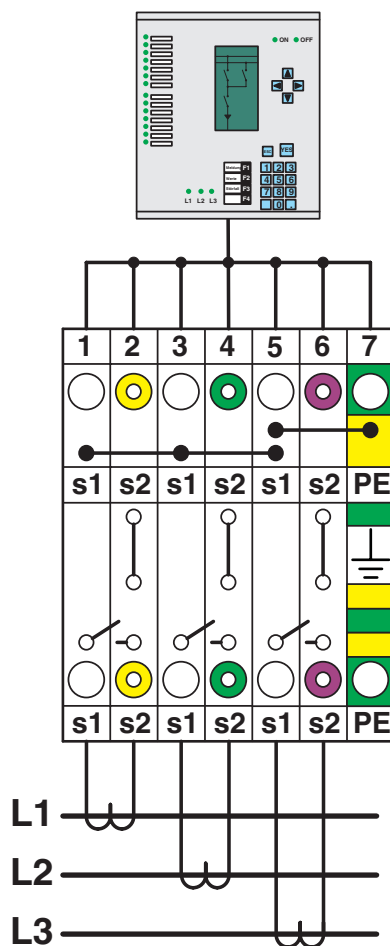
3047442

E-nummer: 2910914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047442>

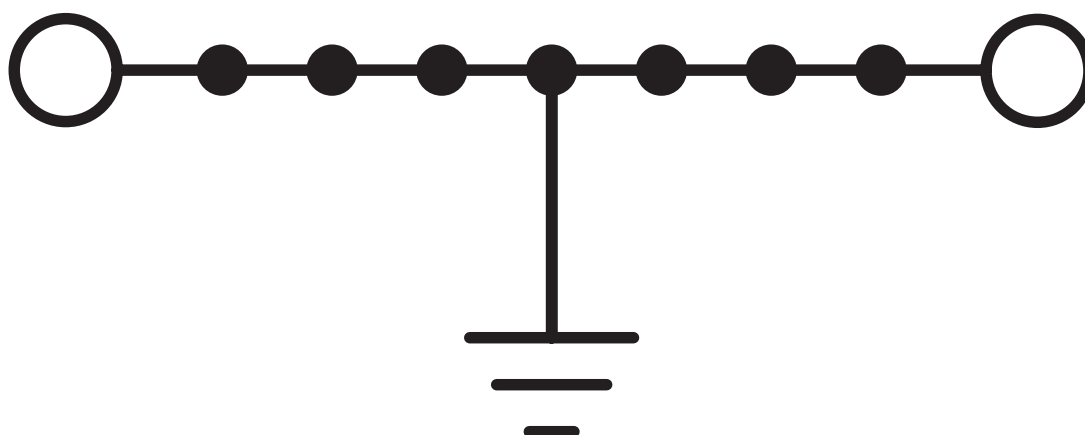


Schematisk ritning

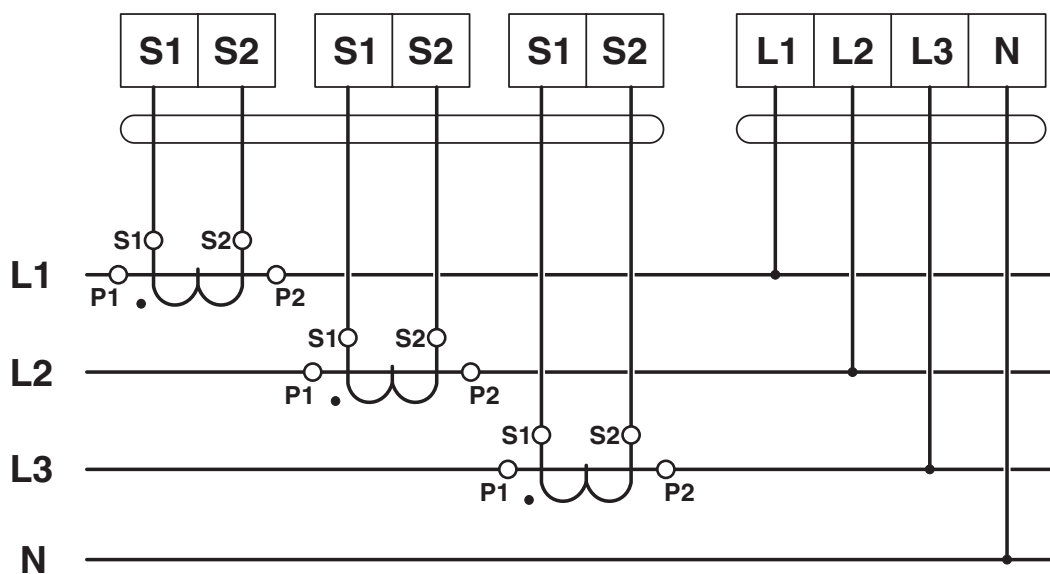


Kopplad trefastransformator med jordad stjärnpunkt.

Kopplingsschema



Kopplingsschema



UTMED 6-PE - Skyddsledarplint

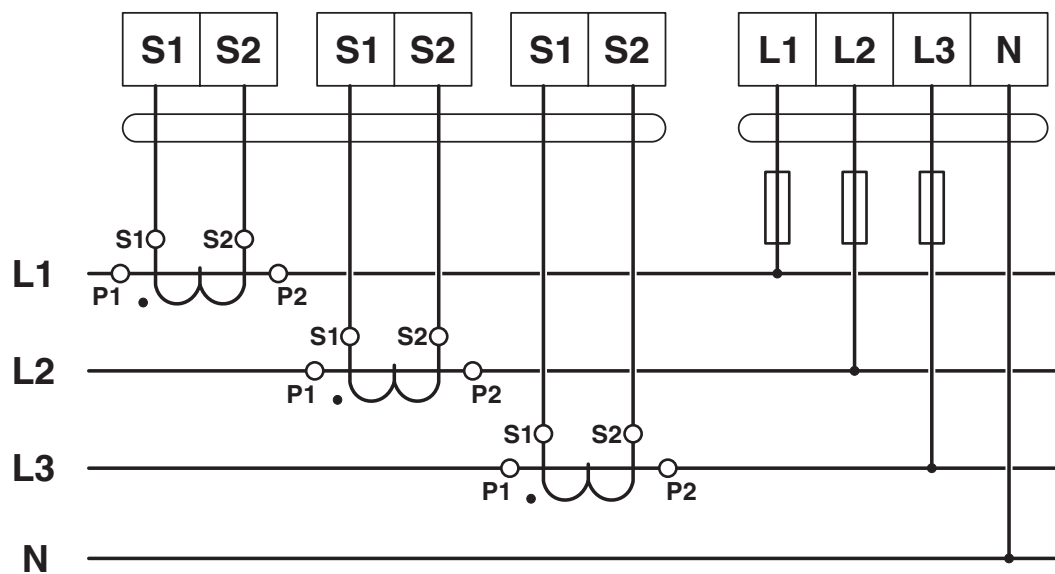
3047442

E-nummer: 2910914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047442>



Kopplingsschema



UTMED 6-PE - Skyddsledarplint

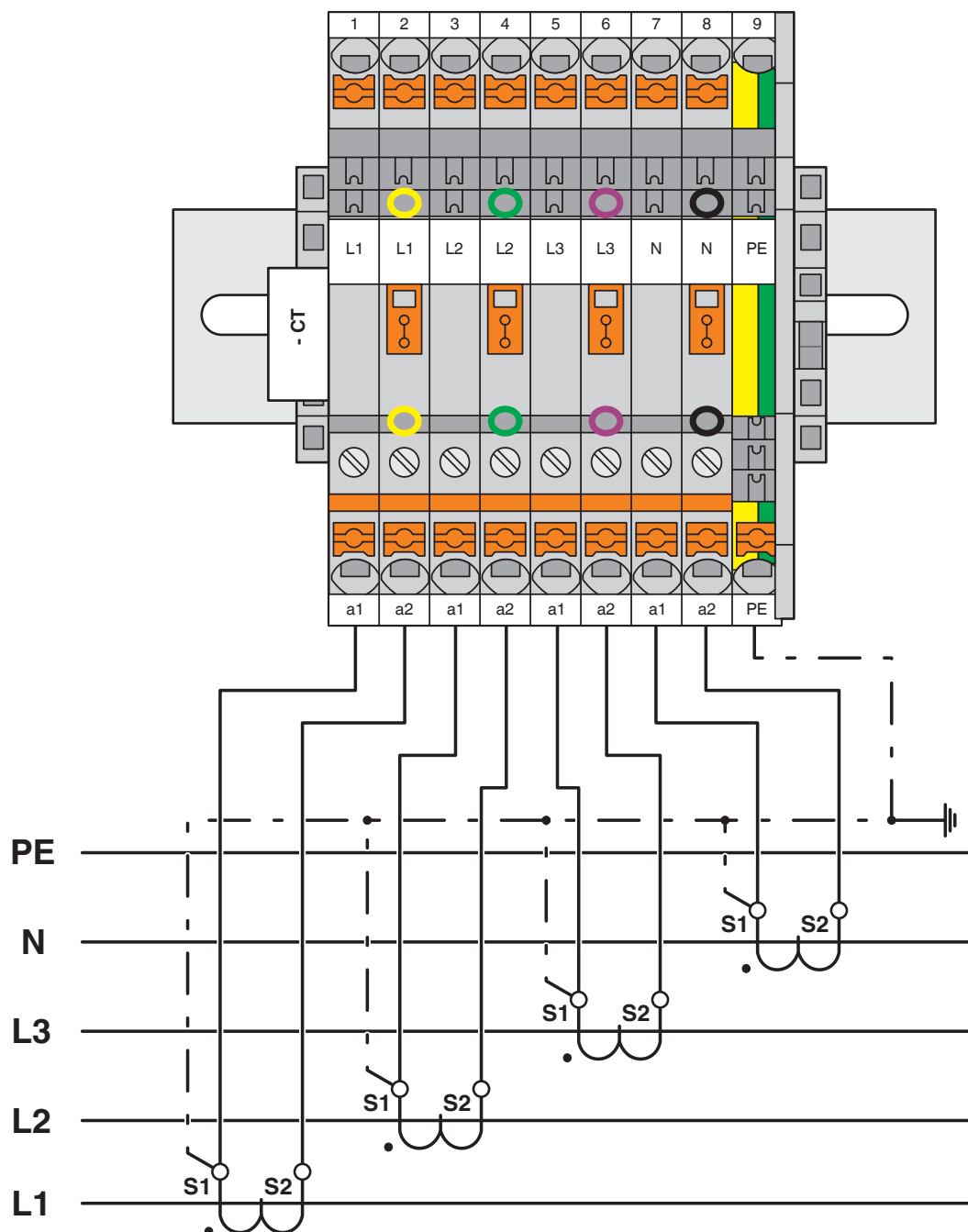
3047442

E-nummer: 2910914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047442>



Kopplingsschema



UTMED 6-PE - Skyddsledarplint

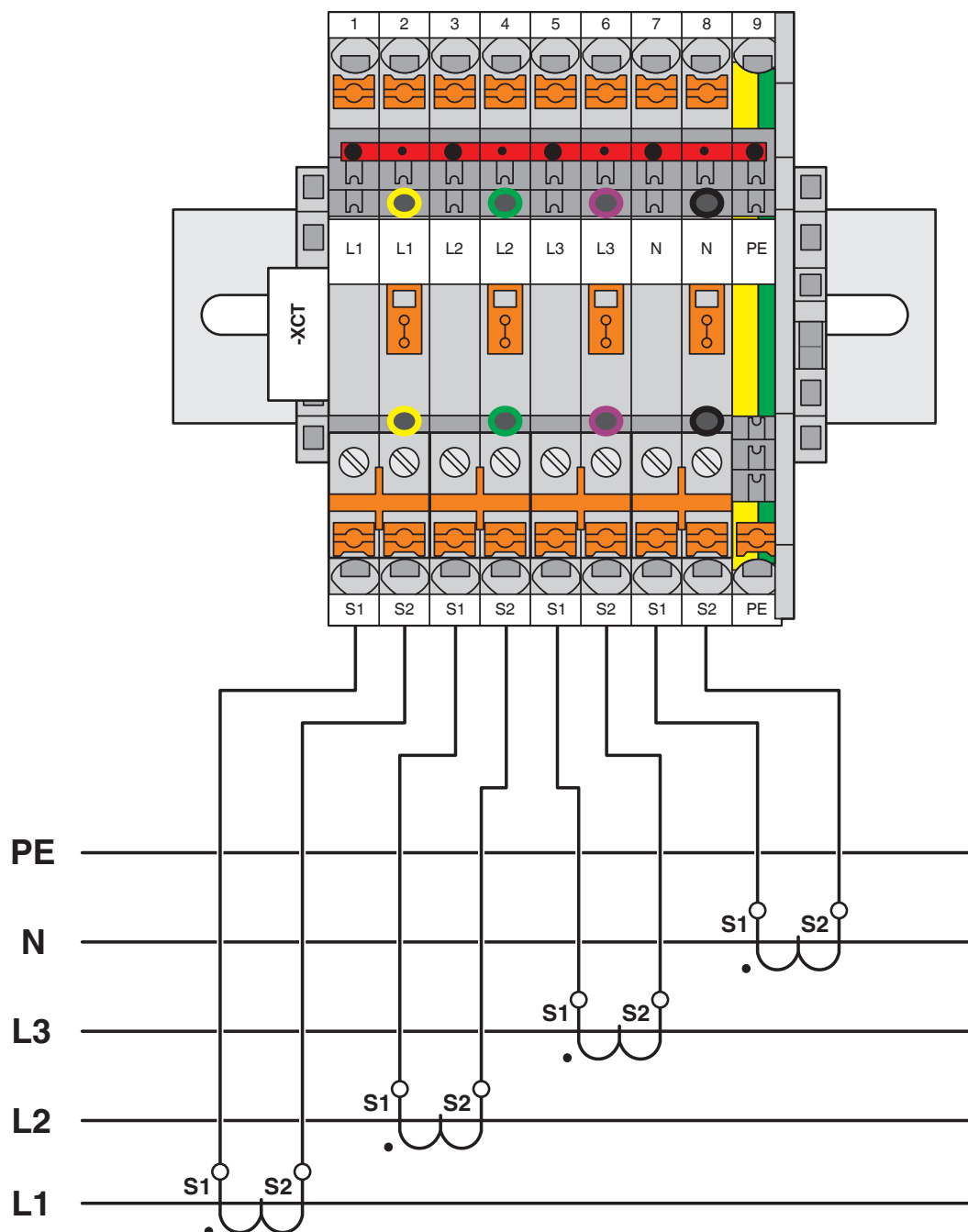
3047442

E-nummer: 2910914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047442>



Kopplingsschema



UTMED 6-PE - Skyddsledarplint



3047442

E-nummer: 2910914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047442>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047442>

**CSA**
Godkännande-ID: 13631

**EAC**
Godkännande-ID: KZ7500651131219505

cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	-	-	24 - 8	-
Flerledaranslutning	-	-	24 - 12	-
C				
	-	-	24 - 8	-
Flerledaranslutning	-	-	24 - 12	-
D				
	-	-	24 - 8	-
Flerledaranslutning	-	-	24 - 12	-

**CSA**
Godkännande-ID: 13631

UTMED 6-PE - Skyddsledarplint



3047442

E-nummer: 2910914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047442>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

ETIM

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

UNSPSC

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

UTMED 6-PE - Skyddsledarplint



3047442

E-nummer: 2910914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3047442>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	892ad882-4d20-46e8-b104-b5984e6d0b64

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