

STU 4-TWIN-PE - Skyddsledarplint

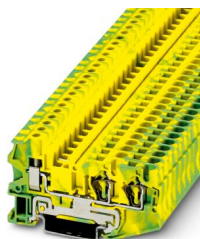


3033074

E-nummer: 2911020

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3033074>

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: Fjäderkraftanslutning, Märkarea: 4 mm², area: 0,08 mm² - 6 mm², anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², area: 0,14 mm² - 6 mm², montering: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grön-gul

Fördelar

- Kompakt konstruktion

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3033074
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2129
Produktnyckel	BE2129
GTIN	4046356052610
Vikt per styck (inklusive förpackning)	16,256 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	15,1 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

STU 4-TWIN-PE - Skyddsledarplint

3033074

E-nummer: 2911020

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3033074>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Antal anslutningar	3
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	3
Märkarea	4 mm ²

Etage 1 oben 1+2

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	28 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	28 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (2 ledare med samma area med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Märkarea	4 mm ²

Etage 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	28 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	28 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²

STU 4-TWIN-PE - Skyddsledarplint



3033074

E-nummer: 2911020

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3033074>

Ledararea flexibel (2 ledare med samma area med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Märkarea	4 mm ²

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	74,4 mm
Djup på NS 35/7,5	42,8 mm
Djup på NS 35/15	50,3 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

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 1, klass B, på isolationskroppen
Frekvens	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
ASD-nivå	0,964 (m/s ²) ² /Hz
Acceleration	0,58g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel
Resultat	Godkänd i test

STU 4-TWIN-PE - Skyddsledarplint



3033074

E-nummer: 2911020

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3033074>

Stötar

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Stötform	Halvsinus
Acceleration	5g
Stöttid	30 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, 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
	IEC 60947-7-2

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

STU 4-TWIN-PE - Skyddsledarplint

3033074

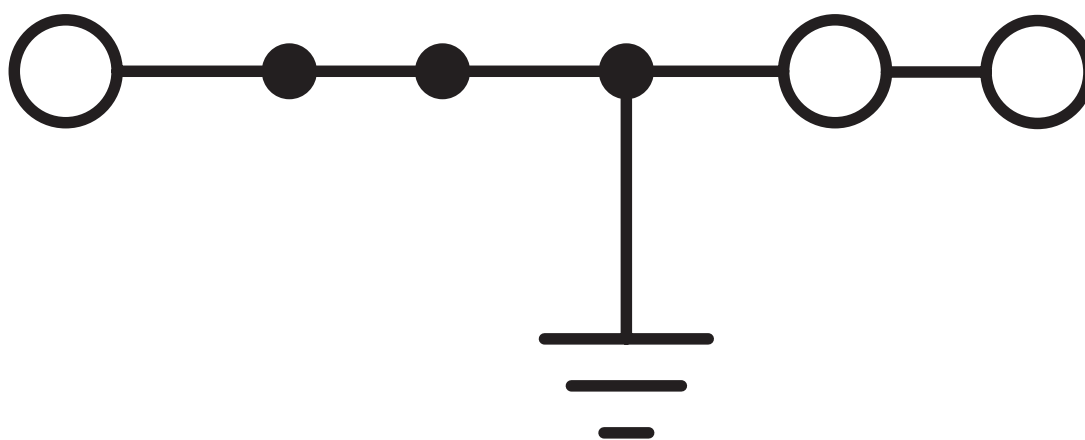
E-nummer: 2911020

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3033074>



Ritningar

Kopplingsschema



STU 4-TWIN-PE - Skyddsledarplint



3033074

E-nummer: 2911020

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3033074>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3033074>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	-	-	28 - 10	-

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

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
Fjäderkraftanslutning	-	-	28 - 10	-
Skruvanslutning	-	-	26 - 10	-
C				
Fjäderkraftanslutning	-	-	28 - 10	-
Skruvanslutning	-	-	26 - 10	-

STU 4-TWIN-PE - Skyddsledarplint



3033074

E-nummer: 2911020

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3033074>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

STU 4-TWIN-PE - Skyddsledarplint



3033074

E-nummer: 2911020

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3033074>

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	813a8ea1-7a1d-4740-a011-a85ce1109c8f

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