

MT 1,5-TWIN-PE - Skyddsledarplint

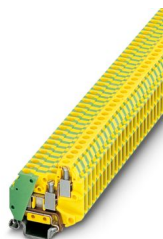


3001705

E-nummer: 2910706

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3001705>

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, Vid montering på till formen lika genomgångsplintar måste en ändbricka monteras vid isolationsspänningar > 320 V., antal anslutningar: 3, anslutningstyp: Skruvanslutning, 1. Plan, area: 0,14 mm² - 1,5 mm², monteringsätt: NS 15, färg: grön-gul

Fördelar

- Låg övergångsresistans
- Korrosionsfria anslutningspunkter
- Grön-gul kapsling
- Säkrade plintskruvar

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3001705
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1261
Produktnyckel	BE1261
GTIN	4017918107215
Vikt per styck (inklusive förpackning)	4,004 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	3,9 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	TR

MT 1,5-TWIN-PE - Skyddsledarplint

3001705

E-nummer: 2910706

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3001705>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Vid montering på till formen lika genomgångsplintar måste en ändbricka monteras vid isolationsspänningar > 320 V.
---------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Antal anslutningar	3
Antal rader	2

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	4 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,56 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	3
Märkarea	1,5 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M2
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Åtdragningsmoment	0,22 ... 0,25 Nm
Avisoleringslängd	6 mm
Håltolk	A1
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea AWG	26 ... 16 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	26 ... 16 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²

Mått

Bredd	4,2 mm
Höjd	28 mm
Djup på NS 15	30 mm

Materialuppgifter

MT 1,5-TWIN-PE - Skyddsledarplint



3001705

E-nummer: 2910706

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3001705>

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 rökgastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Miljö- och livslängdsvillkor

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
------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	NS 15
----------------	-------

MT 1,5-TWIN-PE - Skyddsledarplint

3001705

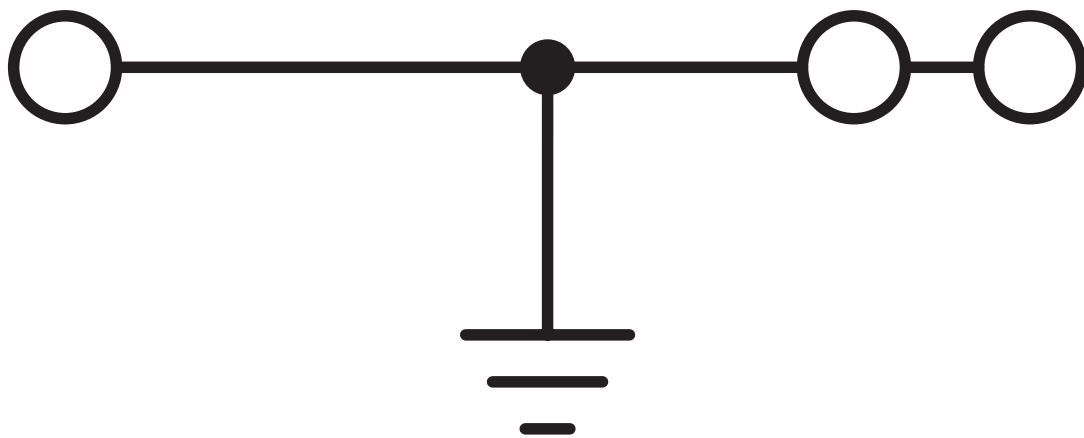
E-nummer: 2910706

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3001705>



Ritningar

Kopplingsschema



MT 1,5-TWIN-PE - Skyddsledarplint



3001705

E-nummer: 2910706

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3001705>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3001705>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	-	-	28 - 14	-

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

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	-	-	30 - 14	-
F				
	-	-	30 - 14	-
D				
	-	-	30 - 14	-

CCA Godkännande-ID: NTR-NL 4241				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	-	-	-	- 1,5

 LR Godkännande-ID: LR2041789TA-02				
---	--	--	--	--

 BV Godkännande-ID: 07774/E0 BV				
--	--	--	--	--

DNV Godkännande-ID: TAE00001CT				
--	--	--	--	--

MT 1,5-TWIN-PE - Skyddsledarplint



3001705

E-nummer: 2910706

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3001705>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

MT 1,5-TWIN-PE - Skyddsledarplint

3001705

E-nummer: 2910706

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3001705>



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