

PT 1,5/S-QUATTRO-PE - Skyddsledarplint

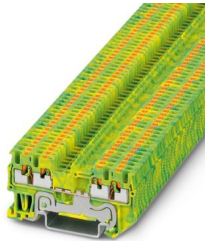


3208333

E-nummer: 2912699

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3208333>

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: 4, anslutningstyp: Push-in-anslutning, 1. Plan, area: 0,14 mm² - 1,5 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grön-gul

Fördelar

- Den kompakta konstruktionen och frontanslutning möjliggör ett kablage i trånga utrymmen
- Push-in anslutningsplintarna utmärker sig, förutom genom systemegenskaperna hos CLIPLINE complete-systemet, genom enkel anslutning av ledare med trådändhylsa eller styva ledare utan verktyg
- Förutom testmöjligheten i det dubbla funktionsschaktet finns även ett extra provuttag tillgängligt på alla plintar
- Testad för spårbunden trafik

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3208333
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2223
Produktnyckel	BE2223
GTIN	4046356564304
Vikt per styck (inklusive förpackning)	7,15 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	7,205 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

PT 1,5/S-QUATTRO-PE - Skyddsledarplint



3208333

E-nummer: 2912699

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3208333>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Produktfamilj	PT
Användningsområde	Järnvägsbranschen
	Maskinbyggnad
	Anläggningstillverkning
Antal anslutningar	4
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötpänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,56 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	4
Märkarea	1,5 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Push-in-anslutning
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm
Håltolk	A1 / B1
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)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 1 mm ² vi rekommenderar att använda trådändhylsan AI-S1-8TQ med artikelnr 1200293

1. Plan Anslutningsareor direkt jackbara

Ledararea styv	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

Ex-data

PT 1,5/S-QUATTRO-PE - Skyddsledarplint



3208333

E-nummer: 2912699

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3208333>

Märkdata (ATEX/IECEx)

Märkning	II 2 GD Ex eb IIC Gb
Användningstemperaturområde (1)	-60 °C ... 85 °C
Användningstemperaturområde (2)	-40 °C ... 110 °C
Ex-certifierade tillbehör	3208375 D-PT 1,5/S-QUATTRO
	1204504 SZF 0-0,4X2,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Utgång	(kontinuerligt)

Anslutningsdata Ex Allmänt

Märkarea	1,5 mm²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	16
Anslutningskapacitet styv	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Anslutningskapacitet AWG	26 ... 16
Anslutningskapacitet flexibel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Anslutningskapacitet AWG	26 ... 16

Mått

Bredd	3,5 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	63,2 mm
Djup	30,5 mm
Djup på NS 35/7,5	32 mm
Djup på NS 35/15	39,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grön-gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °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
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

PT 1,5/S-QUATTRO-PE - Skyddsledarplint



3208333

E-nummer: 2912699

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3208333>

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, 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

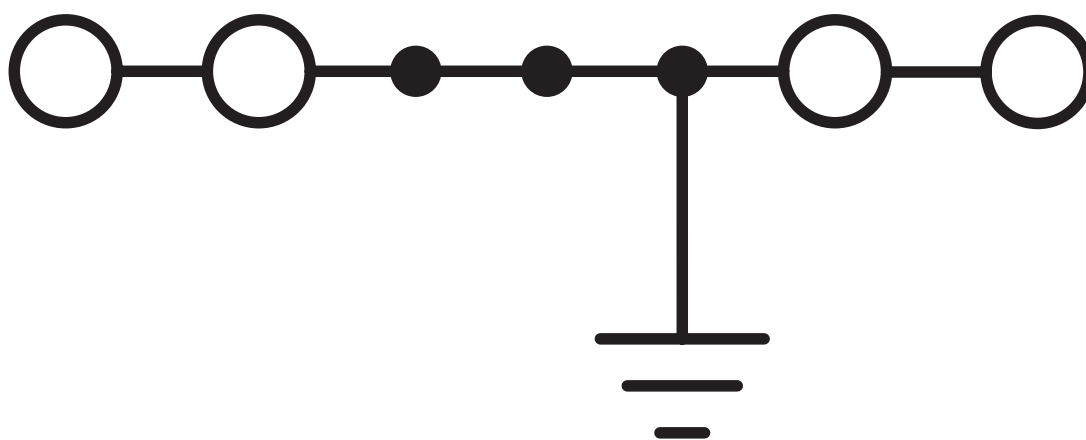
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

Ritningar

Kopplingsschema



PT 1,5/S-QUATTRO-PE - Skyddsledarplint



3208333

E-nummer: 2912699

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3208333>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3208333>

 CSA Godkännande-ID: 2030668				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	-	-	26 - 14	-

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	-	-	26 - 14	-
C				
	-	-	26 - 14	-
D				
	-	-	26 - 14	-

 LR Godkännande-ID: LR2371832TA				
--	--	--	--	--

 ClassNK Godkännande-ID: 14ME0912				
--	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung Godkännande-ID: 40039744				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	-	-	-	0,14 - 1,5

ABS Godkännande-ID: 21-2192245-PDA				
--	--	--	--	--

DNV Godkännande-ID: TAE000010T				
--	--	--	--	--

PT 1,5/S-QUATTRO-PE - Skyddsledarplint



3208333

E-nummer: 2912699

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3208333>



EAC Ex

Godkännande-ID: RU C-DE.AB72.B.02351



IECEx

Godkännande-ID: IECEx SEV13.0005U



ATEX

Godkännande-ID: SEV13ATEX0159U



CCC

Godkännande-ID: 2020322313000631



EAC Ex

Godkännande-ID: KZ 7500525010101950

PT 1,5/S-QUATTRO-PE - Skyddsledarplint



3208333

E-nummer: 2912699

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3208333>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 1,5/S-QUATTRO-PE - Skyddsledarplint



3208333

E-nummer: 2912699

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3208333>

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 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,049 kg CO2e
---------	---------------

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