

PT 2-TELE-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg



2838733

El-nr.: 1658151

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838733>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Overspenningsbeskyttelsesstikker for basiselement, som beskyttelse av en dobbeltleder ved analoge telekommunikasjonsgrensesnitt.

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2838733
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCL
Produktnøkkel	CL3121
Katalogside	Side 188 (C-4-2019)
GTIN	4046356044677
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	28,94 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	28,94 g
Tolltariffnummer	85363010
Opprinnelsesland	DE

PT 2-TELE-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg



2838733

El-nr.: 1658151

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838733>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

IEC prøveklasse	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Byggform	Stikker
Produkttype	Overspenningsbeskyttelse for informasjonsteknikk
Produktserie	PLUGTRAB PT
Poltall	2
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	ingen
Lederpar pr. modul	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

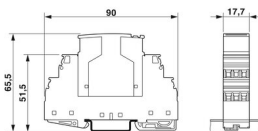
Elektriske egenskaper

Nominell spenning U_N	185 V DC
	130 V AC

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	pluggbar
-----------------	----------

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	17,7 mm
Høyde	45 mm
Dybde	52 mm
Delingsenhet	1 TE
Bredde komplett modul	17,7 mm
Høy komplett modul	90 mm
Lav komplett modul	65,5 mm

Materialangivelser

Farge	Kobber
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V-0

PT 2-TELE-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg



2838733

El-nr.: 1658151

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838733>

Husmateriale	PA 6.6
--------------	--------

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Nei
---------------	-----

Beskyttelseskobling

Virkeretning	Line-Line & Line-Earth Ground
Maksimal varig spenning U_C	185 V DC
	130 V AC
Merkestrøm	450 mA AC (45 °C)
	130 mA DC (45 °C)
Aktiv driftsstrøm I_C ved U_C	$\leq 10 \mu A$
Jordlederstrøm I_{PE}	$\leq 10 \mu A$
Nominell avlederstøtstrøm I_n (8/20) μs (leder-leder)	10 kA
Nominell avlederstøtstrøm I_n (8/20) μs (leder-jord)	10 kA
Impulsavlederstøtstrøm I_{imp} (10/350) μs (leder-leder)	1 kA
Impulsavlederstøtstrøm I_{imp} (10/350) μs (leder-jord)	1 kA
Total avlederstøtstrøm I_{total} (8/20) μs	18 kA
Avlederstøtstrøm I_{max} (8/20) μs maks. (leder-jord)	18 kA
Nominell impulsstrøm I_{an} (10/700) μs (leder-leder)	100 A
Nominell impulsstrøm I_{an} (10/700) μs (leder-jord)	100 A
Utgangsspenningsbegrensning ved 1 KV/ μs (leder-leder) spike	$\leq 300 V$
Utgangsspenningsbegrensning ved 1 KV/ μs (leder-jord) spike	$\leq 300 V$
Utgangsspenningsbegrensning ved 1 KV/ μs (leder-leder) statisk	$\leq 300 V$
Utgangsspenningsbegrensning ved 1 KV/ μs (leder-jord) statisk	$\leq 300 V$
Restspenning ved I_n (leder-leder)	$\leq 160 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Restspenning ved I_n (leder-jord)	$\leq 200 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Beskyttelsesnivå U_p (leder-leder)	$\leq 250 V$ (B2 - 1 kV / 25 A)
	$\leq 300 V$ (B2 - 4 kV / 100 A)
	$\leq 270 V$ (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 300 V$ (C2 - 2 kV / 1 kA)
	$\leq 320 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA)
	$\leq 330 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Beskyttelsesnivå U_p (leder-jord)	$\leq 250 V$ (B2 - 1 kV / 25 A)
	$\leq 300 V$ (B2 - 4 kV / 100 A)
	$\leq 270 V$ (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 300 V$ (C2 - 2 kV / 1 kA)
	$\leq 320 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA)
	$\leq 330 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Reaksjonstid t_A (leder-leder)	$\leq 500 ns$
Reaksjonstid t_A (leder-jord)	$\leq 500 ns$

PT 2-TELE-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg



2838733

El-nr.: 1658151

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838733>

Innføyingdemping aE, sym.	typ. 0,4 dB (≤ 5 MHz / 100 Ω)
Grensefrekvens fg (3 dB), sym. i 100 Ω -systemet	typ. 20 MHz
Kapasitet (leder-leder)	typ. 30 pF ($f = 1$ MHz / $V_R = 0$ V)
Kapasitet (leder-jord)	typ. 30 pF ($f = 1$ MHz / $V_R = 0$ V)
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	ingen
Støtstrømkapasitet (leder-leder)	B2 - 4 kV / 100 A
	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 25 A
	D1 - 1 kA
Støtstrømkapasitet (leder-jord)	B2 - 4 kV / 100 A
	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 25 A
	D1 - 1 kA

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 85 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C

Standarder og bestemmelser

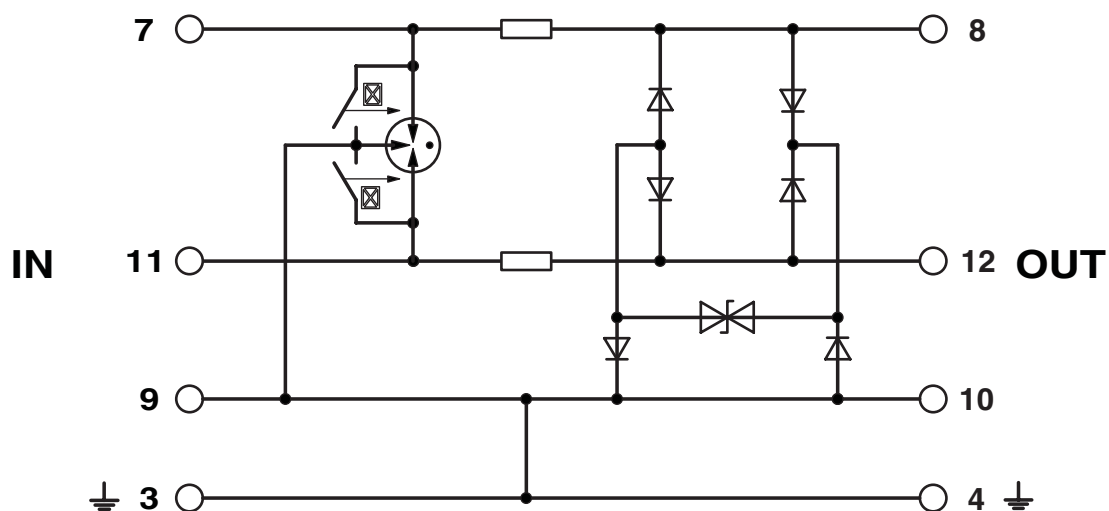
Standarder/forskrifter	IEC 61643-21
Merk	2000
Standarder/forskrifter	EN 61643-21
Merk	2002

Montering

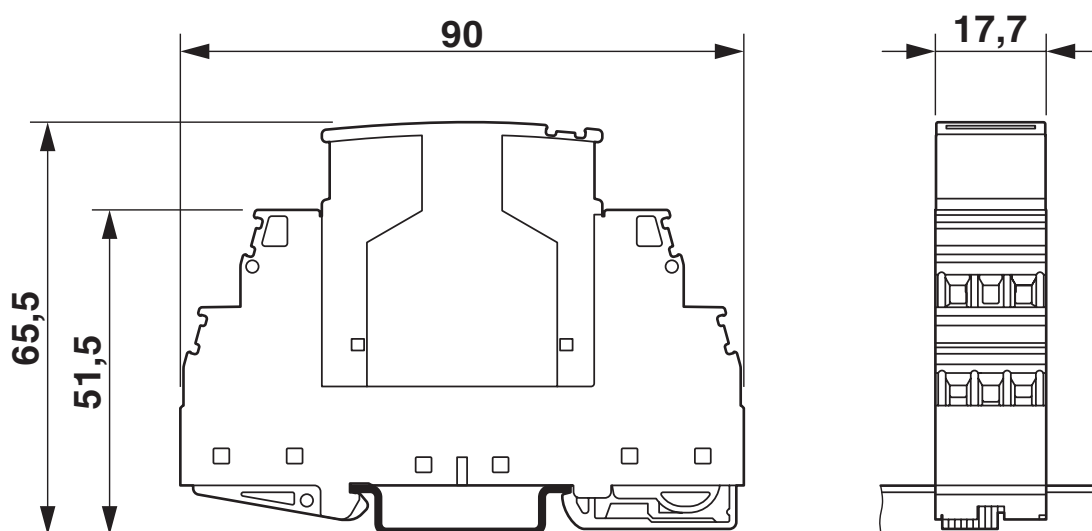
Monteringstype	på basiselement
----------------	-----------------

Tegninger

Koblingsskjema



Målskisse



Bildet viser den komplette modulen, som består av basiselement og plugg

PT 2-TELE-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg



2838733

El-nr.: 1658151

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838733>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838733>



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.*09.B.00169

PT 2-TELE-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg



2838733

EI-nr.: 1658151

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838733>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171503

ETIM

ETIM 9.0	EC001466
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

PT 2-TELE-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg



2838733

El-nr.: 1658151

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838733>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

2838733

El-nr.: 1658151

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838733>

Tilbehør

ZBF 5:UNBEDRUCKT - Merkeremse flat

0808642

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808642>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,1 x 5,2 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT - Merkeremse flat

0808668

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808668>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, monteringstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 1000

PT 2-TELE-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg



2838733

El-nr.: 1658151

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838733>

ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse flat

0808671

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808671>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 491 ... 500, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - Merkeremse flat

0810821

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0810821>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende like tall 2 ... 20, 22 ... 40 osv. opptil 82 ... 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

PT 2-TELE-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg



2838733

El-nr.: 1658151

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838733>

ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Merkeremse flat

0810863

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0810863>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: ulike tall 1-19, 21-39 osv. til 81-99, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse flat

0808697

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808697>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på tvers: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

PT 2-TELE-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2838733

El-nr.: 1658151

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838733>



ZBN 18:UNBEDRUCKT - Merkeremse

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2809128>

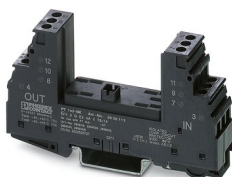


Merkeremse, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 18 mm, tekstfeltstørrelse: 18 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 5

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement

2856113

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>



Basiselement for beskyttelsesstikker PT med beskyttelseskobling for en toleders, jordpotensialfri signalkrets. Montering på NS 35/7,5 og NS 35/15, husbredde: 17,5 mm.

PT 2-TELE-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2838733

El-nr.: 1658151

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838733>



X-PEN 0,35 - Merkepenn

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0811228>



Merkepenn uten blekkpatron, for manuell merking av merkeskilt, ekstremt tørkebestandig, linjetykkelse 0,35 mm

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com