

PTU 16/14X2,5 GY - Potensialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

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.



Potensialsamleklemme, nominell spenning: 1000 V, nominell strøm: 25 A, antall tilkoblinger: 15, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, 1. etasje tilkobling innvendig, Merketverrsnitt: 2,5 mm², tverrsnitt: 1 mm² - 2,5 mm², Skrutilkobling, 1. etasje tilkobling på venstre side, Merketverrsnitt: 16 mm², tverrsnitt: 1,5 mm² - 25 mm², monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: grå

Dine fordeler

- Klemmeblokken er ideell for bruk innen bygningsinstallering og maskinteknikk
- Ved siden av de velkjente systemegenskapene i CLIPLINE complete-systemet har push-in-tilkoblingsklemmene en enkel kabling av ledere med endehylser eller enstrådede ledere, uten bruk av verktøy
- Kompakt byggform og tilkobling på forsiden gjør det mulig å foreta oppkobling selv der det er trangt om plassen
- Ved siden av prøvemuligheten i den doble funksjonssjakt har samtlige rekkeklemmer et ekstra prøveuttak

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	3214016
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31BBE2
Produktnøkkel	BE2ZWX
Katalogside	Side 123 (C-3-2015)
GTIN	4046356701723
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	41,17 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	41,1 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	DE

PTU 16/14X2,5 GY - Potensialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Potensialfordeler
Antall tilkoblinger	15
Antall rekker	1
Potensialer	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	8 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	2,43 W

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	15
--------------------------------	----

1. etasje tilkobling innvendig

Prøvedor	A3
Tilkobling iht. standard	VDE 0609, del 1 / EN 60999-1
Ledertverrsnitt entrådet	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	18 ... 14 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
Nominell strøm	25 A (Summen av de enkelte strømverdiene skal ikke overskride en maksimalverdi på 80 A)
Belastningsstrøm maksimal	25 A (Summen av de enkelte strømverdiene skal ikke overskride en maksimalverdi på 80 A)
Nominell spenning	1000 V
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²

1. etasje tilkobling på venstre side

Skrue	M5
Tiltrekkingsmoment	2 ... 3 Nm
Avisoleringslengde	12 mm
Prøvedor	A7
Tilkobling iht. standard	VDE 0609, del 1 / EN 60999-1
Ledertverrsnitt entrådet	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	16 ... 4 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	1 mm ² ... 16 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	18 ... 6 (omregnet i henhold til IEC)

PTU 16/14X2,5 GY - Potensialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	1 mm ² ... 16 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	1 mm ² ... 16 mm ²
2 ledere med samme tverrsnitt, entrådet	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 ledere med samme tverrsnitt, flertrådet	1,5 mm ² ... 6 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. endehylse uten plasthylse	1,5 mm ² ... 6 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plasthylse	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Nominell strøm	80 A (ved 16 mm ² ledertverrsnitt)
Belastningsstrøm maksimal	80 A (ved 25 mm ² ledertverrsnitt)
Nominell spenning	1000 V
Nominelt tverrsnitt	16 mm ²

Dimensjoner

Bredde	17,5 mm
Høyde	89,5 mm
Dybde på NS 35/7,5	36 mm
Dybde på NS 35/15	43,5 mm

Materialangivelser

Farge	grå
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

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

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (i korte perioder, ikke over 24 h, -60 °C til +70 °C)
Omgivelsestemperatur (montasje)	-5 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (betjening)	-5 °C ... 70 °C ()
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder og bestemmelser

Tilkobling iht. standard	VDE 0609, del 1 / EN 60999-1
	VDE 0609, del 1 / EN 60999-1

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme



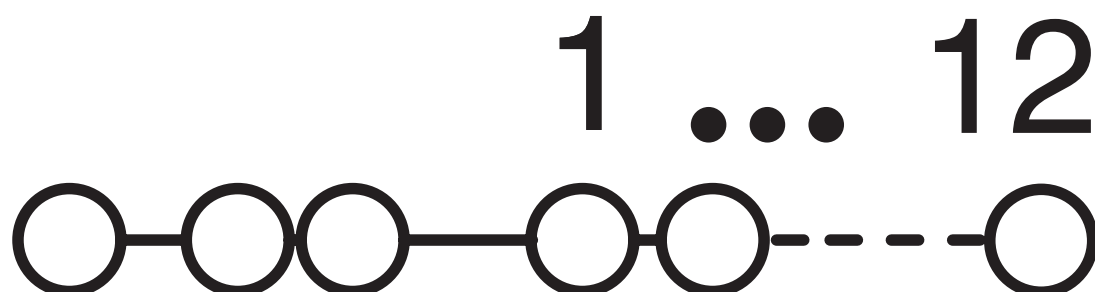
3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

Tegninger

Koblingsskjema



PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.BL08.B.00644

PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250119

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

PTU 16/14X2,5 GY - Potensialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

Tilbehør

STP 5-3 - Skiltholder

0810562

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0810562>

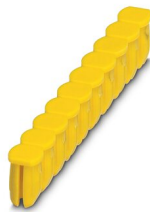


Skiltholder, kan smekkes inn i treetasjes rekkeklemme ST 2,5–3L, kan merkes med UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 eller ZBF 5, grå, uten merking, monteringsstype: plugge, tekstfeltstørrelse: 5 x 10,5 mm

CEC 2,5 - Dekkplugg

3062757

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3062757>



Deksel til ledersjakten, tipolet, for fjærkraftklemmer (ST) og rekkeklemmer med Push-in Technology (PT) med bredde 5,2 mm

PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801733>



Monteringsskinne med hull, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølv

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801681>



Monteringsskinne uperforet, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204119>



Monteringsskinne med hull, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204122>



Monteringsskinne uperforet, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801704>



Monteringsskinne uperforet, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m), iht. EN 60715, material: Aluminium, uten belegg, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206421>



Monteringsskinne med hull, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, Standardprofil, farge: sølvfarget

PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206434>



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801762>



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Kobber, uten beleg, Standardprofil, farge: kobberfarget

PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme

3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>



NS 35/ 7,5 CAP - Endehette

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206560>

Monteringsskinne-endestykke, for monteringsskinne NS 35/7,5



NS 35/15 PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201730>



Monteringsskinne med hull, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201714>



Monteringsskinne uperforet, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0806602>



Monteringsskinne med hull, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, Standardprofil, farge: hvit

PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204135>



Monteringsskinne uperforet, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201756>



Monteringsskinne uperforet, lignende EN 60715, material: Aluminium, uten belegg, Standardprofil, farge: sølvfarget

PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206599>



Monteringsskinne med hull, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206586>



Monteringsskinne uperforet, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, Standardprofil, farge: sølvfarget

PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201895>



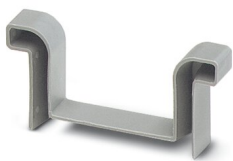
Monteringsskinne uperforet, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m), lignende EN 60715, material: Kobber, uten belegg, Standardprofil, farge: kobberfarget

NS 35/15 CAP - Endehette

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206573>

Monteringsskinne-endestykke, for monteringsskinne NS 35/15



PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme

3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201798>



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil 2,3 mm, farge: sølvfarget

CLIPFIX 35 - Endeholder

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3022218>



Hurtigmonteringsendestopper, til monteringsskinne NS 35/7,5 eller NS 35/15, med merkemuligheter, bredde 9,5 mm, grå farge

PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

CLIPFIX 35-5 - Endeholder

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3022276>

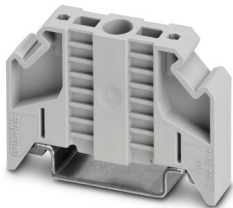


Hurtigmonteringsendestopper, til monteringsskinne NS 35/7,5 eller monteringsskinne NS 35/15, med merkemuligheter, med frasettingsmuligheter for FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, bredde 5,15 mm, grå farge

E/NS 35 N - Endeholder

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800886>



Endeholder, bredde: 9,5 mm, farge: Grå

PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

E/UK - Endeholder

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201442>



Endeholder, Monteres på monteringskinne NS 32 eller NS 35, material: PA, farge: grå

E/UK 1 - Endeholder

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201413>



Endeholder, for endeavstivning av etasje- og treetasjeklemmer, bredde: 10 mm, farge: Grå

PTU 16/14X2,5 GY - Potentialsamleklemme



3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>

SZS 1,0X4,0 VDE - Skrutrekker

1205066

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1205066>



Skrutrekker, spor, VDE-isolert, størrelse: 1,0 x 4,0 x 100 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

SZF 2-0,8X4,0 - Skrutrekker

1204520

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204520>



Betjeningsverktøy, for ST-klemmer, også egnet som sporskrutrekker, størrelse: 0,8 x 4,0 x 100 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

PTU 16/14X2,5 GY - Potensialsamleklemme

3214016

El-nr.: 1268167

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3214016>



SZF 1-0,6X3,5 - Skrutrekker

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204517>



Betjeningsverktøy, for ST-klemmer, også egnet som sporskrutrekker, størrelse:
0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

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