

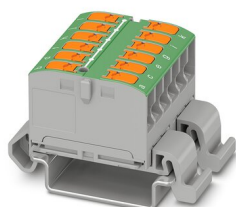
PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk



1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>

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.



Fordelerblokk, nominell spenning: 690 V, nominell strøm: 24 A, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 2,5 mm², tverrsnitt: 0,14 mm² - 4 mm², monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: grønn

Dine fordeler

- Opptil 50 % plassbesparelse på monteringskinnen grunnet tverrmontering
- Fleksibel i bruk grunnet skinnemontering, direktemontering eller klebing
- Tidsbesparende ledertilkobling takket være push-in-innstikksteknikk uten bruk av verktøy
- Opptil 80 % tidsbesparelse grunnet monteringsklare blokker uten manuell lasking
- Entydig kabling grunnet 11 forskjellige fargevarianter

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1019535
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produktnøkkel	BEA214
GTIN	4055626506708
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	22,42 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	19,539 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Fordelerklemme
Poltall	1
Antall tilkoblinger	12
Antall rekker	1
Potensialer	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	8 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,77 W

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	12
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²
Avisoleringslengde	8 mm ... 10 mm
Prøvedor	A3
	B3
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
Ledertverrsnitt entrådet	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	26 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	26 ... 14 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Flertrådet ledertverrsnitt (to ledere med samme tverrsnitt med TWIN-endehylse med plasthylse)	1,5 mm ²
Nominell strøm	24 A
Belastningsstrøm maksimal	32 A (ved 4 mm ² ledertverrsnitt)
Sumstrøm maksimal	Maks. belastningsstrøm for de enkelte tilkoblingspunktene skal ikke overskrides.
Nominell spenning	690 V
Merk	Standard IEC 60947-7-1 gjelder kun ved bruk av festetilbehør.
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²
Tilkobling iht. standard	IEC 60998-2-2
Nominell spenning	450 V (i henhold til IEC 60998-2-2)

Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt entrådet [AWG]	20 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)

PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk



1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>

Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,75 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Dimensjoner

Bredde	31,1 mm
Høyde	29,2 mm
Høyde NS 35/7,5	30,9 mm
Lengde	45,7 mm

Materialangivelser

Farge	grønn
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °C
Temperatur indeks isolasjonsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	130 °C

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

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

Miljø- og levetidsbetingelser

Omgivelsesforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-60 °C ... 105 °C (maks. driftstemperatur over kort tid, se RTI Elec.)
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	IEC 60947-7-1
	IEC 60998-2-2

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15

Tegninger

Koblingsskjema



PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk



1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>

Godkjenninger

 CSA Godkjennings-ID: 158887				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

 cULus Recognized Godkjennings-ID: E60425				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup F				
	500 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk



1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk



1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>

Environmental Product Compliance

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

PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk



1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>

Tilbehør

FBS 2-5 - Stikkbro

3030161

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030161>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, lengde: 23 mm, farge: rød

FBS 2-5 GN - Stikkbro

3032143

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032143>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, farge: grønn

PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk

1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>



FBS 2-5 BU - Stikkbro

3036877

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036877>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, farge: blå

FBS 2-5 GY - Stikkbro

3038969

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3038969>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, farge: grå

PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk



1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>

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

0801733

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



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

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

0801681

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



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

PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk



1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>

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

1204119

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



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

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

1204122

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



Monteringsskinne uperforert, iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, hvitpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m)

PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk



1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>

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

0801704

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



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

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

1206421

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



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

PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk

1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>



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

1206434

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



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

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

0801762

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



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

PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk



1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>

NS 35/ 7,5 CAP - Endehette

1206560

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

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



NS 35/15 PERF 2000MM - Monteringskinne med hull

1201730

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



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

PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk



1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforert

1201714

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



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

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

0806602

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



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

PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk



1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>

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

1204135

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



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

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforert

1201756

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



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

PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk



1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>

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

1206599

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



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

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforert

1206586

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



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

PTVFIX 12X2,5-NS35A GN - Fordelerblokk



1019535

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1019535>

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

1201895

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



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

NS 35/15 CAP - Endehette

1206573

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

Monteringsskinne-endestykke, for monteringsskinne NS 35/15



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