

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

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.



Hovedlednings-avgreningsmodul, nominell spenning: 400 V, nominell strøm: 101 A, antall tilkoblinger: 4, poltall: 1, tilkoblingstype: Skrutilkobling, 1. etasje, Merketverrsnitt: 25 mm², tverrsnitt: 1,5 mm² - 25 mm², Skrutilkobling, 2. etasje, tverrsnitt: 1,5 mm² - 16 mm², monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: grønn

Dine fordeler

- Avgreningsmodulen er egnet for enkelt spenningsuttak fra hovedforsyningsledninger
- Oppfyller kravene i DIN VDE 0603-2 / EN 60998-1

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	3071359
Pakkestørrelse	5 Stk.
Minimum bestillingsmengde	5 Stk.
Rabattgruppe	31BB12
Produktnøkkel	BE1213
Katalogside	Side 580 (C-1-2019)
GTIN	4046356736046
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	50,43 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	50,43 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	DE

3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt	Kan rekkeplasseres opptil tre klemmeblokker
Generelt	
Merknad	Maks. belastningsstrøm skal ikke overskrides av sumstrømmen til alle tilkoblede ledere.

Artikkelegenskaper

Produkttype	Gjennomgangsmodule
Poltall	1
Antall tilkoblinger	4
Antall rekke	1
Potensialer	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	8 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	3,26 W

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	4
Nominelt tverrsnitt	25 mm ²

1. etasje

Skrue	M5/M6
Tiltrekkingsmoment	2,2 ... 2,5 Nm
Avisoleringslengde	16 mm
Tilkobling iht. standard	IEC 60998-1
Ledertverrsnitt entrådet	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	14 ... 4 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	10 mm ² ... 16 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	6 ... 6 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Nominell strøm	101 A
Belastningsstrøm maksimal	101 A
Nominell spenning	400 V (maks. 1000 V)
Merk	Ved flertrådede ledere brukes endehylser
Nominelt tverrsnitt	25 mm ²

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

2. etasje

Tiltrekkingsmoment	1,7 ... 2 Nm
Avisoleringslengde	16 mm
Tilkobling iht. standard	IEC 60998-1
Ledertverrsnitt entrådet	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	1,5 mm ² ... 6 mm ²

Dimensjoner

Bredde	23 mm
Høyde	46 mm
Dybde på NS 35/7,5	42 mm
Dybde på NS 35/15	49,5 mm

Materialangivelser

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

Elektriske tester

Støtspenningstest

Resultat	Test bestått
----------	--------------

Oppvarmingstest

Krav oppvarmingstest	Temperaturøkning ≤ 45 K
Resultat	Test bestått
Korttidsstrømsikkerhet 25 mm ²	3 kA
Resultat	Test bestått

Driftsfrekvent spenningssikkerhet

Prøvespenning skalverdi	1,89 kV
Resultat	Test bestått

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

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

Mekaniske kontroller

Mekanisk fasthet

Resultat	Test bestått
----------	--------------

Feste på holder

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

Monteringsskinne/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Resultat	Test bestått

Test med hensyn til lederskader og løse ledere

Rotasjonshastighet	10 (+/- 2) o/min
Omdreininger	135
Ledertverrsnitt/vekt	1,5 mm ² / 0,4 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
	25 mm ² / 4,5 kg
Resultat	Test bestått

Miljø- og levetidsbetingelser

Nålflammetest

Virketid	30 s
Resultat	Test bestått

Svingning/bredbåndstøy

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spekter	Levetidstest kategori 2, på dreibar sokkel
Frekvens	f ₁ = 5 Hz opptil f ₂ = 250 Hz
ASD-nivå	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Akselerasjon	3,12g
Testvarighet pr. akse	5 h
Testretninger	X-, Y- og Z-akse
Resultat	Test bestått

Støt

Slagform	Halvsinus
Akselerasjon	5g
Slagvarighet	30 ms
Antall slag pr. retning	3
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)
Resultat	Test bestått

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 55 °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 60998-1
	IEC 60998-1

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

EI-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15

3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

Tegninger

Koblingsskjema



UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

EI-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

Godkjenninger

💡 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.A*30.B.01742



VDE Zeichengenehmigung

Godkjennings-ID: 40055083

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250119

ETIM

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

UNSPSC

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

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

EI-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

Environmental product compliance

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

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

Tilbehør

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

0801733

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



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

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

0801681

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



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

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

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

1204119

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



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

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

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

0801704

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



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

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

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

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul

3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>



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

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

1201714

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



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

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

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

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

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

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

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

1201895

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



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant 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



UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

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

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

CLIPFIX 35-5 - Endeholder

3022276

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

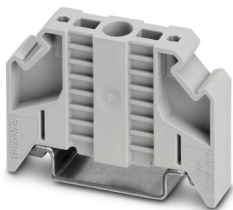


Hurtigmonteringsendestopper, til monteringsskinne NS 35/7,5 eller monteringsskinne NS 35/15, med merkemuligheter, med frasettingsmuligheter for FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, bredde 5,15 mm, grå farge

E/NS 35 N - Endeholder

0800886

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



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

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

SF-PZSL 1-80 S-VDE - Skrutrekker

1212699

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212699>



Skrutrekker, pluss-minus PZH/spor, VDE-isolert, størrelse PZ 1 x 80, tokomponenthåndtak, med antiskligrep

CRIMPFOX 25R - Presstang

1212039

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212039>



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 10 mm² ... 25 mm², innføring på siden, WM-krymping

UDB 2X25/16 GN - Hovedlednings-avgreningsmodul



3071359

El-nr.: 1268162

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3071359>

CRIMPFOX 6T-F - Presstang

1212038

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212038>



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,25 mm² ... 6 mm², innføring på forsiden, trapeskrymping

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