

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme

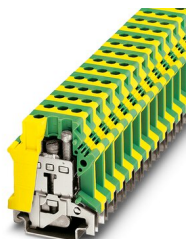


0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>

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.



Jordingsrekkeklemme, Ved rekkeplassering ved gjennomgangsklemme med samme profil må det brukes et deksel ved isolasjonsspenninger > 690 V, antall tilkoblinger: 2, poltall: 1, tilkoblingstype: Skrutilkobling, Merketverrsnitt: 16 mm², tverrsnitt: 2,5 mm² - 25 mm², festemetode: PE-fot med festeskruer, M4, monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, farge: gulgrønn

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	0443023
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	50 Stk.
Rabattgruppe	31BB12
Produktnøkkel	BE1221
Katalogside	Side 465 (C-1-2019)
GTIN	4017918002268
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	39,06 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	37,638 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	DE

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme



0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt	Ved rekkeplassering ved gjennomgangsklemme med samme profil må det brukes et deksel ved isolasjonsspenninger > 690 V
----------	--

Artikkelegenskaper

Produkttype	Jordingsrekkeklemme
Poltall	1
Antall tilkoblinger	2
Antall rekker	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

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

Tilkoblingsdata

Jordingsfot	Ja
Antall tilkoblinger pr. etasje	2
Nominelt tverrsnitt	16 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

Skrue	M4
Merk	Vær oppmerksom på monteringsskinnenes strømbelastning.
Tiltrekkingsmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Avisoleringslengde	11 mm
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-2
Ledertverrsnitt entrådet	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	12 ... 4 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	4 mm ² ... 16 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	10 ... 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 ... 16 mm ²
Nominelt tverrsnitt	16 mm ²

Ex-data

Merkeedata (ATEX/IECEx)

Merking	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Brukstemperaturområde	-60 °C ... 110 °C

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme



0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>

Ex-attestert tilbehør	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE 1201442 E/UK
Dreiemomentområde PE-fot	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Utgang	(permanent)

Tilkoblingsdata Ex Generelt

Dreiemomentområde	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Nominelt tverrsnitt	16 mm ²
Merketverrsnitt AWG	6
Tilkoblingsegenskaper stiv	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Tilkoblingskapasitet AWG	14 ... 4
Tilkoblingsegenskaper fleksibel	4 mm ² ... 16 mm ²
Tilkoblingskapasitet AWG	12 ... 6

Dimensjoner

Bredde	12,2 mm
Høyde	42,5 mm
Dybde på NS 15	52,6 mm
Dybde på NS 32	59 mm
Dybde på NS 35/7,5	54 mm
Dybde på NS 35/15	61,5 mm

Materialangivelser

Farge	gulgrønn
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))	130 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Varmeavgivelse kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Overflater antennelighet NFPA 130 (ASTM E 162)	bestått
Spesifikk optisk røykgasstetthet NFPA 130 (ASTM E 662)	bestått
Røykgasstoksisitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestått

Mekaniske egenskaper

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme



0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>

Generelt

Klemmefeste	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-fot med festeskrue, M4)
-------------	---

Mekaniske spesifikasjoner

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

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

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 60947-7-2
--------------------------	---------------

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Klemmefeste	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-fot med festeskrue, M4)

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme

0443023

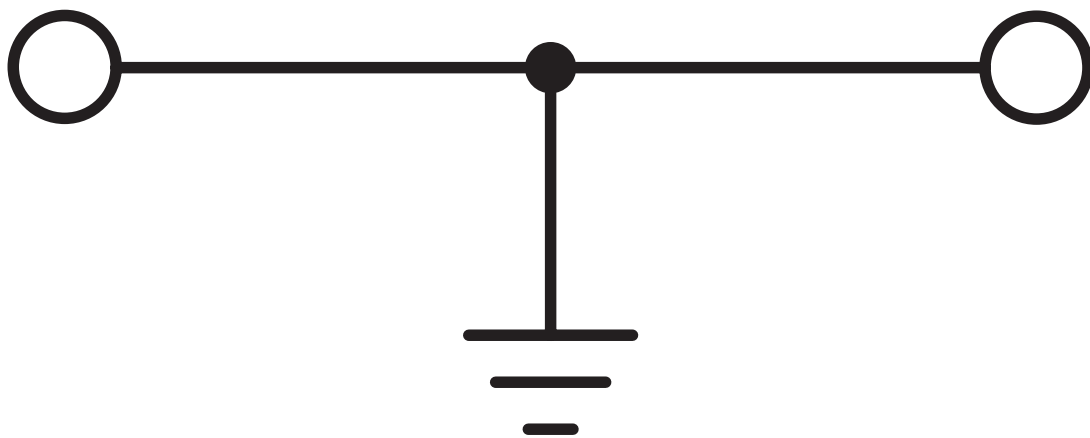
El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>



Tegninger

Koblingsskjema



USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme



0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>

DNV

Godkjennings-ID: TAE00001CT



CSA

Godkjennings-ID: 13631

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	-	-	22 - 4	-



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E60425

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B	-	-	14 - 4	-
Usegroup C	-	-	14 - 4	-



LR

Godkjennings-ID: LR2041789TA-02



KR

Godkjennings-ID: HMB17372-EL001

ClassNK

NK

Godkjennings-ID: 09 ME 141



RS

Godkjennings-ID: 22.44.01.00083.250



ATEX

Godkjennings-ID: KEMA99ATEX4487U



cUL Recognized

Godkjennings-ID: E192998

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
--	-------------------------	----------------------	----------------	--------------------------

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme



0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>

	-	-	22 - 4	-
--	---	---	--------	---



EAC Ex

Godkjennings-ID: RU C-DE.HA91.B.00066



IEC Ex

Godkjennings-ID: IECExKEM06.0035U



UL Recognized

Godkjennings-ID: E192998

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	-	-	22 - 4	-



CCC

Godkjennings-ID: 2020322313000623

cULus Recognized

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme



0443023

EI-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme



0443023

EI-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>

Environmental product compliance

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

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme

0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>



Tilbehør

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

NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne med hull

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201002>



Monteringsskinne med hull, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, G-profil, farge: sølv

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme

0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>



NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201015>



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, G-profil, farge: sølvfarget

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

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme

0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>



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

0801681

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



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

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

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme

0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>



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

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

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme

0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>



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

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

1206434

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



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

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme

0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>



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 belegg, Standardprofil, farge: kobberfarget

NS 35/ 7,5 CAP - Endehette

1206560

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

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



USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme

0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>



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

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforert

1201714

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



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

USLKG 16 N - Jordingsrekkelemme

0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>



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

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

1204135

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



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

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme

0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>



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

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

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme



0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>

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

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

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme

0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>



NS 35/15 CAP - Endehette

1206573

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

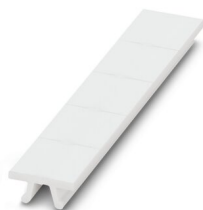
Monteringsskinne-endestykke, for monteringsskinne NS 35/15



ZB 12:UNPRINTED - Merkeremse

0812120

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0812120>



Merkeremse, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringstype: feste, for klemmebredde: 12,2 mm, tekstfeltstørrelse: 12 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 5

USLKG 16 N - Jordingsrekkelemme



0443023

EI-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>

ZB 12 CUS - Merkeremse

0824942

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824942>

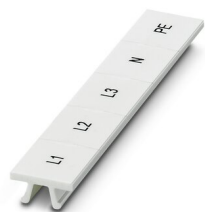


Merkeremse, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 12,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 12,15 mm, Antall enkeltskilt: 5

ZB 12,LGS:L1-N,PE - Merkeremse

0812146

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0812146>



Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: L1, L2, L3, N, PE, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 12,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 12,15 mm, Antall enkeltskilt: 5

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme



0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>

UC-TM 12 - Merke for klemmer

0819194

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0819194>



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 11,45 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 40

UC-TM 12 CUS - Merke for klemmer

0824613

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824613>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 11,45 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 40

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme



0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>

UCT-TM 12 - Merke for klemmer

0829144

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829144>



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 10,8 x 9,6 mm, Antall enkeltskilt: 30

UCT-TM 12 CUS - Merke for klemmer

0829630

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829630>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 12 mm, tekstfeltstørrelse: 10,8 x 9,6 mm, Antall enkeltskilt: 30

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme



0443023

EI-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>

E/UK - Endeholder

1201442

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



Endeholder, Monteres på monteringsskinne 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

USLKG 16 N - Jordingsrekkeklemme

0443023

El-nr.: 1265202

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0443023>



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

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