

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Skyddsledarplint, Vid anslutningsarea 35 mm^2 / AWG 2 ska koppar-DIN-skenan NS 32... eller NS 35... användas! Vid anslutningsarea $> 35 \text{ mm}^2$ / AWG 2 ska koppar-DIN-skenan NS 32... användas! Vid montering på till formen lika genomgångsplintar måste en ändbricka monteras vid isolationsspänningar $> 690 \text{ V.}$, antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 35 mm^2 , area: $0,75 \text{ mm}^2 - 50 \text{ mm}^2$, typ av fastsättning: PE-bas med montageskruv, M5, monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grön-gul

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	0444019
Antal/förp.	25 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1221
Produktnyckel	BE1221
Katalogsida	Sida 219 (CL-2005)
GTIN	4017918002329
Vikt per styck (inklusive förpackning)	89,784 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	87,2 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

USLKG 35 - Skyddsledarplint



0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Vid anslutningsarea 35 mm ² / AWG 2 ska koppar-DIN-skenan NS 32... eller NS 35... användas! Vid anslutningsarea > 35 mm ² / AWG 2 ska koppar-DIN-skenan NS 32... användas! Vid montering på till formen lika genomgångsplintar måste en ändbricka monteras vid isolationsspänningar > 690 V.
---------	--

Allmänt

Obs.	Summaströmmen för alla anslutna ledare får inte överskrida den maximala belastningsströmmen.
------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Antal anslutningar	2
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	4,06 W

Anslutningsdata

Skyddsledarfot	Ja
Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	35 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

Skruvgänga	M6
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Åtdragningsmoment	3,2 ... 3,7 Nm
Avisoleringslängd	15 mm
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,75 mm ² ... 50 mm ²
Ledararea AWG	18 ... 2 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	18 ... 2 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Märkarea	35 mm ²

USLKG 35 - Skyddsledarplint



0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>

Ex-data

Märkdata (ATEX/IECEX)

Märkning	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Temperaturområde	-60 °C ... 110 °C
Ex-certifierade tillbehör	1205079 SZS 1,0X6,5 VDE 1201442 E/UK
Vridmomentsområde PE-fot	2,5 Nm ... 3 Nm
Utgång	(kontinuerligt)

Anslutningsdata Ex Allmänt

Vridmomentsområde	3,2 Nm ... 3,7 Nm
Märkarea	35 mm ²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	2
Anslutningskapacitet styv	0,75 mm ² ... 50 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	18 ... 1/0
Anslutningskapacitet flexibel	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	18 ... 2

Mått

Bredd	15,2 mm
Höjd	50 mm
Djup på NS 32	67 mm
Djup på NS 35/7,5	62 mm
Djup på NS 35/15	69,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grön-gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Värmeavgivning kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd
Specifik optisk rökgastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

USLKG 35 - Skyddsledarplint



0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>

Mekaniska egenskaper

Allmänt

Klämfäste	2,5 Nm ... 3 Nm (PE-bas med montageskruv, M5)
-----------	---

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Miljö- och livslängdsvillkor

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 2, på boggin
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-nivå	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Acceleration	3,12g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel
Resultat	Godkänd i test

Stötar

Stötform	Halvsinus
Acceleration	30g
Stöttid	18 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
Resultat	Godkänd i test

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 105 °C (Max. kortvarig drifttemperatur se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
------------------------	---------------

Montering

Monteringsätt	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Klämfäste	2,5 Nm ... 3 Nm (PE-bas med montageskruv, M5)

USLKG 35 - Skyddsledarplint



0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>

DNV

Godkännande-ID: TAE00001CT



CSA

Godkännande-ID: 13631

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	-	-	18 - 2	-



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
Usegroup B	-	-	18 - 1/0	-
Usegroup C	-	-	18 - 1/0	-



LR

Godkännande-ID: LR2041789TA-02



RS

Godkännande-ID: 22.44.01.00083.250



ATEX

Godkännande-ID: KEMA01ATEX2046U



cUL Recognized

Godkännande-ID: E192998

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	-	-	18 - 1/0	-



EAC Ex

Godkännande-ID: RU C-DE.HA91.B.00066

USLKG 35 - Skyddsledarplint



0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



IECEx

Godkännande-ID: IECExKEM06.0035U



UL Recognized

Godkännande-ID: E192998

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	-	-	18 - 1/0	-



CCC

Godkännande-ID: 2020322313000623

cULus Recognized

USLKG 35 - Skyddsledarplint



0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



Environmental product compliance

China RoHS

Tidsrymd för ändamålsenlig användning: obegränsad = EFUP-e

Inga farliga ämnen ligger över gränsvärdena

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



Tillbehör

SBS10:UNBEDRUCKT - Märkkarta

1007248

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1007248>



Märkkarta, Kort, vit, omärkt, kan märkas med: Märkpenna, perforerad, monteringsätt: montering, montering i lågt skyltspår, för plintbredd: 10 mm, textfältets storlek: 6 x 10,1 mm, Antal enskilda skyltar: 250

NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - DIN-skena med hål

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1201002>



DIN-skena med hål, Förpackningsvariant med 10 stycken (20 m), enligt EN 60715, material: Stål, förzinkad, passiverad, G-Profil, färg: silver

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN-skena utan hål

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1201015>



DIN-skena utan hål, Förpackningsvariant med 10 stycken (20 m), enligt EN 60715, material: Stål, förzinkad, passiverad, G-Profil, färg: silverfärgad

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - DIN-skena med hål

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0801733>



DIN-skena med hål, Förpackningsvariant med 25 stycken (50 m), enligt EN 60715, material: Stål, förzinkad, passiverad, Standardprofil, färg: silver

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - DIN-skena utan hål

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0801681>



DIN-skena utan hål, Förpackningsvariant med 25 stycken (50 m), enligt EN 60715, material: Stål, förzinkad, passiverad, Standardprofil, färg: silverfärgad

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - DIN-skena med hål

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1204119>



DIN-skena med hål, Förpackningsvariant med 25 stycken (50 m), enligt EN 60715, material: Stål, förzinkad, vit-passiverad, Standardprofil, färg: silverfärgad

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN-skena utan hål

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1204122>



DIN-skena utan hål, Förpackningsvariant med 10 stycken (20 m), enligt EN 60715, material: Stål, förzinkad, vit-passiverad, Standardprofil, färg: silverfärgad

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - DIN-skena utan hål

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0801704>



DIN-skena utan hål, Förpackningsvariant med 25 stycken (50 m), enligt EN 60715, material: Aluminium, obehandlad, Standardprofil, färg: silverfärgad

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - DIN-skena med hål

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1206421>



DIN-skena med hål, Förpackningsvariant med 25 stycken (50 m), enligt EN 60715, material: Stål, förzinkad, Standardprofil, färg: silverfärgad

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - DIN-skena utan hål

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1206434>



DIN-skena utan hål, Förpackningsvariant med 25 stycken (50 m), enligt EN 60715, material: Stål, förzinkad, Standardprofil, färg: silverfärgad

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN-skena utan hål

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0801762>



DIN-skena utan hål, Förpackningsvariant med 10 stycken (20 m), enligt EN 60715, material: Koppar, obehandlad, Standardprofil, färg: kopparfärger

NS 35/ 7,5 CAP - Ändkåpa

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1206560>

Ändstycke för DIN-skena, till DIN-skena NS 35/7,5



USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



NS 35/15 PERF 2000MM - DIN-skena med hål

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1201730>



DIN-skena med hål, Förpackningsvariant med 25 stycken (50 m), enligt EN 60715:, material: Stål, förzinkad, passiverad, Standardprofil, färg: silverfärgad

NS 35/15 UNPERF 2000MM - DIN-skena utan hål

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1201714>



DIN-skena utan hål, Förpackningsvariant med 25 stycken (50 m), enligt EN 60715:, material: Stål, förzinkad, passiverad, Standardprofil, färg: silverfärgad

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



NS 35/15 WH PERF 2000MM - DIN-skena med hål

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0806602>



DIN-skena med hål, Förpackningsvariant med 25 stycken (50 m), enligt EN 60715:, material: Stål, förzinkad, vit-passiverad, Standardprofil, färg: vit

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN-skena utan hål

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1204135>



DIN-skena utan hål, Förpackningsvariant med 10 stycken (20 m), enligt EN 60715:, material: Stål, förzinkad, vit-passiverad, Standardprofil, färg: silverfärgad

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - DIN-skena utan hål

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1201756>



DIN-skena utan hål, enligt EN 60715:, material: Aluminium, obehandlad, Standardprofil, färg: silverfärgad

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - DIN-skena med hål

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1206599>



DIN-skena med hål, Förpackningsvariant med 25 stycken (50 m), enligt EN 60715:, material: Stål, förzinkad, Standardprofil, färg: silverfärgad

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - DIN-skene utan hål

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1206586>



DIN-skene utan hål, Förpackningsvariant med 25 stycken (50 m), enligt EN 60715:, material: Stål, förzinkad, Standardprofil, färg: silverfärgad

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN-skene utan hål

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1201895>



DIN-skene utan hål, Förpackningsvariant med 10 stycken (20 m), enligt EN 60715:, material: Koppar, obehandlad, Standardprofil, färg: kopparfärgad

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



NS 35/15 CAP - Ändkåpa

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1206573>

Ändstycke för DIN-skena, till DIN-skena NS 35/15



ZB 10:UNBEDRUCKT - Märkbandsremsa

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1053001>



Märkbandsremsa, Remsor, vit, omärkt, kan märkas med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsätt: montering, för plintbredd: 10,2 mm, textfältets storlek: 10,5 x 10,15 mm, Antal enskilda skyltar: 10

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



ZB 10 CUS - Märkbandsremsa

0824941

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0824941>



Märkbandsremsa, beställbar: remsvis, vit, märkning enligt kunduppgifter, monteringsätt: montering i högt skyltspår, för plintbredd: 10,2 mm, textfältets storlek: 10,15 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 10

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Märkbandsremsa

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1053014>



Märkbandsremsa, Remsor, vit, märkt, kan märkas med: CMS-P1-PLOTTER, märkt på längden: löpande tal 1 ... 10, 11 ... 20, osv. till 91 ... 100, monteringsätt: montering, för plintbredd: 10,2 mm, textfältets storlek: 10,15 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 10

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - Märkbandsremsa

1053027

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1053027>

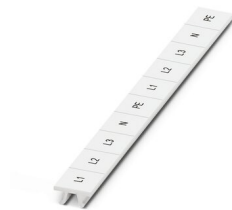


Märkbandsremsa, Remsor, vit, märkt, kan märkas med: CMS-P1-PLOTTER, märkt på tvären: löpande tal 1 ... 10, 11 ... 20, osv. till 91 ... 100, monteringsätt: montering, för plintbredd: 10,2 mm, textfältets storlek: 10,15 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 10

ZB10,LGS:L1-N,PE - Skylt för plintar

1053412

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1053412>



Skylt för plintar, Remsor, vit, märkt, kan märkas med: CMS-P1-PLOTTER, på längden: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, monteringsätt: montering, för plintbredd: 10,2 mm, textfältets storlek: 10,15 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 10

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



ZB10,LGS:U-N - Skylt för plintar

1053438

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1053438>



Skylt för plintar, Remsor, vit, märkt, kan märkas med: CMS-P1-PLOTTER, på längden: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, monteringsätt: montering, för plintbredd: 10,2 mm, textfältets storlek: 10,15 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 10

UC-TM 10 - Skylt för plintar

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0818069>



Skylt för plintar, Märkkarta, vit, omärkt, kan märkas med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsätt: montering, för plintbredd: 10,2 mm, textfältets storlek: 9,6 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 48

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

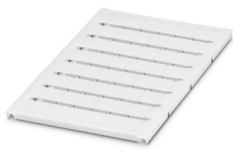
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



UC-TM 10 CUS - Skylt för plintar

0824605

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0824605>



Skylt för plintar, beställbar: kartvis, vit, märkning enligt kunduppgifter, monteringsätt: montering i högt skyltspår, för plintbredd: 10,2 mm, textfältets storlek: 9,6 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 48

UCT-TM 10 - Skylt för plintar

0829142

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0829142>



Skylt för plintar, Märkkarta, vit, omärkt, kan märkas med: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsätt: montering, för plintbredd: 10,2 mm, textfältets storlek: 8,9 x 9,6 mm, Antal enskilda skyltar: 36

USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



UCT-TM 10 CUS - Skylt för plintar

0829623

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0829623>

Skylt för plintar, beställbar: kartvis, vit, märkning enligt kunduppgifter, monteringsätt: montering i högt skyltspår, för plintbredd: 10,2 mm, textfältets storlek: 8,9 x 9,6 mm, Antal enskilda skyltar: 36



E/UK - Ändstöd

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1201442>

Ändstöd, Montering på DIN-skena NS 32 eller NS 35, material: PA, färg: grå



USLKG 35 - Skyddsledarplint

0444019

E-nummer: 2910652

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0444019>



E/UK 1 - Ändstöd

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1201413>

Ändstöd, extra hög till tvåplans- och - treplansplintarna, bredd: 10 mm, färg: grå



SZS 1,0X6,5 VDE - Skruvmejsel

1205079

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1205079>

Skruvmejsel, spår, VDE isolerad, storlek: 1,0x6,5x150 mm, 2-komponenthandtag, med avrullningsskydd



Phoenix Contact 2023 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com