

USLKG 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>

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, antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 10 mm², area: 0,5 mm² - 16 mm², typ av fastsättning: PE-bas med montageskruv, M4, monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grön-gul

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3003923
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1221
Produktnyckel	BE1221
Katalogsida	Sida 464 (C-1-2019)
GTIN	4017918107079
Vikt per styck (inklusive förpackning)	30,89 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	30,282 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

USLKG 10 N - Skyddsledarplint



3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Antal anslutningar	2
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,82 W

Anslutningsdata

Skyddsledarfot	Ja
Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	10 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

Skruvgänga	M4
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Åtdragningsmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Avisoleringslängd	10 mm
Håltolk	B6
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Ledararea AWG	20 ... 6 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	20 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Märkarea	10 mm ²

Ex-data

Märkdata (ATEX/IECEx)

Märkning	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Temperaturområde	-60 °C ... 110 °C
Ex-certifierade tillbehör	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE 1201442 E/UK
Vridmomentsområde PE-fot	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Utgång	(kontinuerligt)

USLKG 10 N - Skyddsledarplint



3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>

Anslutningsdata Ex Allmänt

Vridmomentsområde	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Märkarea	10 mm ²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	8
Anslutningskapacitet styv	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	20 ... 6
Anslutningskapacitet flexibel	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	20 ... 8

Mått

Bredd	10,2 mm
Höjd	42,5 mm
Djup	45,8 mm
Djup på NS 32	52 mm
Djup på NS 35/7,5	47 mm
Djup på NS 35/15	54,5 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

Mekaniska egenskaper

Allmänt

Klämfäste	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-bas med montageskruv, M4)
-----------	-------------------------------------------------

Mekaniska data

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

Miljö- och livslängdsvillkor

USLKG 10 N - Skyddsledarplint



3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>

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	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-bas med montageskruv, M4)

USLKG 10 N - Skyddsledarplint

3003923

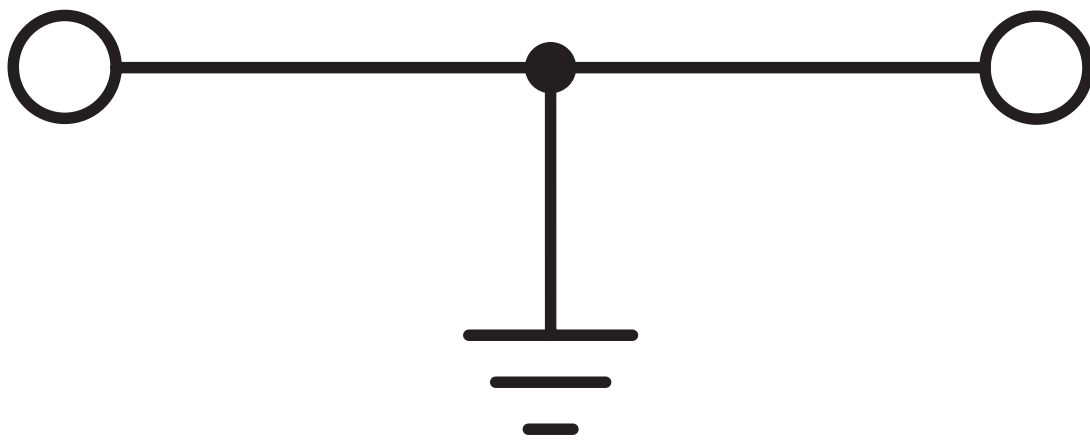
E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



Ritningar

Kopplingsschema



USLKG 10 N - Skyddsledarplint



3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>

DNV

Godkännande-ID: TAE00001CT



CSA

Godkännande-ID: 13631

Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
-	-	24 - 6	-



IECEE CB Scheme

Godkännande-ID: NL-39730

Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
-	-	-	- 10



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425

Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
Usegroup B	-	20 - 6	-
Usegroup C	-	20 - 6	-



LR

Godkännande-ID: LR2041789TA-02



KR

Godkännande-ID: HMB17372-EL001



BV

Godkännande-ID: 07774/E0 BV



ATEX

Godkännande-ID: KEMA99ATEX4487U

USLKG 10 N - Skyddsledarplint



3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



cUL Recognized

Godkännande-ID: E192998

Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
-	-	24 - 6	-



EAC Ex

Godkännande-ID: RU C-DE.HA91.B.00066



IECEX

Godkännande-ID: IECEXKEM06.0035U



UL Recognized

Godkännande-ID: E192998

Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
-	-	24 - 6	-



CCC

Godkännande-ID: 2020322313000623

cULus Recognized

USLKG 10 N - Skyddsledarplint



3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrymd för ändamålsenlig användning: obegränsad = EFUP-e
	Inga farliga ämnen ligger över gränsvärdena

USLKG 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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

1206586

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



DIN-skena 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-skena utan hål

1201895

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



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

USLKG 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

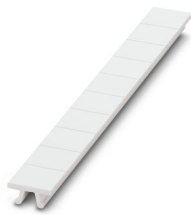
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



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 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



E/UK 1 - Ändstöd

1201413

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



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

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - DIN-skena utan hål

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1201798>



DIN-skena utan hål, Förpackningsvariant med 10 stycken (20 m), enligt EN 60715, material: Stål, förzinkad, passiverad, Standardprofil 2,3 mm, färg: silverfärgad

USLKG 10 N - Skyddsledarplint

3003923

E-nummer: 2910648

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3003923>



SZS 1,0X4,0 VDE - Skruvmejsel

1205066

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1205066>



Skruvmejsel, spår, VDE isolerad, storlek: 1,0x4,0x100 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