

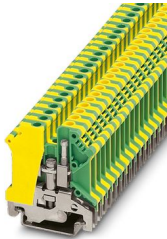
USLKG 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>

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 montering på till formen lika genomgångsplintar måste en ändbricka monteras vid isolationsspänningar > 690 V., antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Skruvanslutning, area: 0,2 mm² - 6 mm², typ av fastsättning: PE-bas med montageskruv, M3, monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grön-gul

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	0441504
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1221
Produktnyckel	BE1221
Katalogsida	Sida 463 (C-1-2019)
GTIN	4017918002190
Vikt per styck (inklusive förpackning)	20,666 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	20 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

USLKG 5 - Skyddsledarplint



0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Vid montering på till formen lika genomgångsplintar måste en ändbricka monteras vid isolationsspänningar > 690 V.
---------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Antal anslutningar	2
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W

Anslutningsdata

Skyddsledarfot	Ja
Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

Skruvgänga	M3
Anmärkning	DIN skenorans strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	8 mm
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²

Ex-data

Märkdata (ATEX/IECEx)

Märkning	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Temperaturområde	-60 °C ... 110 °C
Ex-certifierade tillbehör	1212587 SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE 1201442 E/UK

USLKG 5 - Skyddsledarplint



0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>

Vridmomentsområde PE-fot	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Utgång	(kontinuerligt)

Anslutningsdata Ex Allmänt

Vridmomentsområde	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Märkarea	4 mm ²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	12
Anslutningskapacitet styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	24 ... 12
Anslutningskapacitet flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	24 ... 12

Mått

Bredd	6,2 mm
Höjd	42,5 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	0,6 Nm ... 0,8 Nm (PE-bas med montageskruv, M3)
-----------	---

Mekaniska data

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

USLKG 5 - Skyddsledarplint



0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>

Miljö- och livslängdsvillkor

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

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Klämfäste	0,6 Nm ... 0,8 Nm (PE-bas med montageskruv, M3)

USLKG 5 - Skyddsledarplint

0441504

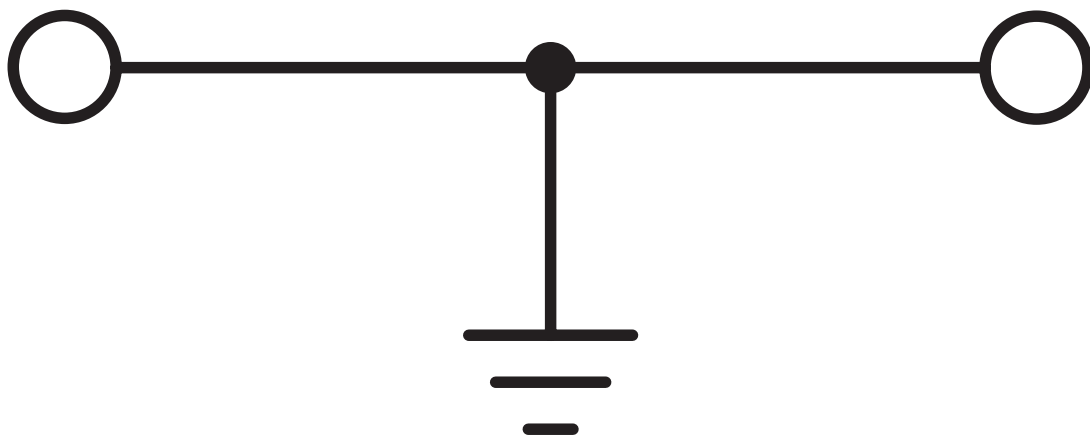
E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



Ritningar

Kopplingsschema



USLKG 5 - Skyddsledarplint



0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>

DNV

Godkännande-ID: TAE00001CT



CSA

Godkännande-ID: 13631

Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
-	-	26 - 10	-



IECEE CB Scheme

Godkännande-ID: NL-39913

Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
-	-	-	- 4



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425

Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
Usegroup B			
-	-	24 - 10	-
Usegroup C			
-	-	24 - 10	-



LR

Godkännande-ID: LR2041789TA-02



KR

Godkännande-ID: HMB17372-EL001



RS

Godkännande-ID: 22.44.01.00083.250



BV

Godkännande-ID: 07774/E0 BV

USLKG 5 - Skyddsledarplint



0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>

 ATEX Godkännande-ID: KEMA99ATEX4487U				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
Typgodkännande	-	-	-	0,2 - 4

 cUL Recognized Godkännande-ID: E192998				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	-	-	26 - 10	-

 EAC Ex Godkännande-ID: RU C-DE.HA91.B.00066				
---	--	--	--	--

 IECEx Godkännande-ID: IECExKEM06.0035U				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	-	-	-	0,2 - 4

 UL Recognized Godkännande-ID: E192998				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	-	-	26 - 10	-

 CCC Godkännande-ID: 2020322313000623				
--	--	--	--	--

 UKCA-EX Godkännande-ID: DEKRA 21UKEX0308U				
---	--	--	--	--

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

USLKG 5 - Skyddsledarplint



0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Miljövämlig användningsperiod (EFUP): 50 år Information om farliga substanser finns i tillverkarförklaringen under "Nedladdningar"

USLKG 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



Tillbehör

SBS 6:UNBEDRUCKT - Märkkarta

1007222

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1007222>



Märkkarta, Kort, vit, omärkt, kan märkas med: Märkpenna, monteringsätt: montering, montering i lågt skyltspår, för plintbredd: 6 mm, textfältets storlek: 6 x 6,1 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 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



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 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



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 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



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 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



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 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



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 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



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 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



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 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



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 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



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 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



NS 35/15 CAP - Ändkåpa

1206573

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

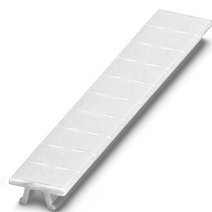
Ändstycke för DIN-skena, till DIN-skena NS 35/15



ZB 6:UNBEDRUCKT - Märkbandsremsa

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1051003>



Märkbandsremsa, Remsor, vit, omärkt, kan märkas med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsätt: montering, för plintbredd: 6,2 mm, textfältets storlek: 6,15 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 10

USLKG 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



ZB 6 CUS - Märkbandsremsa

0824992

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0824992>



Märkbandsremsa, beställbar: remsvis, vit, märkning enligt kunduppgifter, monteringsätt: montering i högt skyltspår, för plintbredd: 6,2 mm, textfältets storlek: 6,15 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 10

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Märkbandsremsa

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1051016>



Märkbandsremsa, Remsor, vit, märkt, kan märkas med: CMS-P1-PLOTTER, märkt på längden: löpande tal 1 ... 10, 11 ... 20, osv. till 491 ... 500, monteringsätt: montering, för plintbredd: 6,2 mm, textfältets storlek: 6,15 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 10

USLKG 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Märkbandsremsa

1051029

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1051029>



Märkbandsremsa, Remsor, vit, märkt, kan märkas med: CMS-P1-PLOTTER, märkt på tvären: löpande tal 1 ... 10, 11 ... 20, osv. till 491 ... 500, monteringsätt: montering, för plintbredd: 6,2 mm, textfältets storlek: 6,15 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 10

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Märkbandsremsa

1051032

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1051032>



Märkbandsremsa, Remsor, vit, märkt, kan märkas med: CMS-P1-PLOTTER, märkt på längden: lika tal 1 eller 2 osv. till 100, monteringsätt: montering, för plintbredd: 6,2 mm, textfältets storlek: 6,15 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 10

USLKG 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



ZB 6,LGS:L1-N,PE - Skylt för plintar

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1051414>



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: 6,2 mm, textfältets storlek: 6,15 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 10

ZB 6,LGS:U-N - Skylt för plintar

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1051430>



Skylt för plintar, Remsor, vit, märkt, kan märkas med: CMS-P1-PLOTTER, märkt på längden: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, monteringsätt: montering, för plintbredd: 6,2 mm, textfältets storlek: 6,15 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 10

USLKG 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



UC-TM 6 - Skylt för plintar

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0818085>



Skylt för plintar, Märkkarta, vit, omärkt, kan märkas med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsätt: montering, för plintbredd: 6,2 mm, textfältets storlek: 5,6 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 80

UC-TM 6 CUS - Skylt för plintar

0824589

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0824589>



Skylt för plintar, beställbar: kartvis, vit, märkning enligt kunduppgifter, monteringsätt: montering i högt skyltspår, för plintbredd: 6,2 mm, textfältets storlek: 5,6 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 80

USLKG 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



UCT-TM 6 - Skylt för plintar

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0828736>



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: 6,2 mm, textfältets storlek: 5,6 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 60

UCT-TM 6 CUS - Skylt för plintar

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0829602>



Skylt för plintar, beställbar: kartvis, vit, märkning enligt kunduppgifter, monteringsätt: montering i högt skyltspår, för plintbredd: 6,2 mm, textfältets storlek: 5,6 x 10,5 mm, Antal enskilda skyltar: 60

USLKG 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



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



E/UK 1 - Ändstöd

1201413

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

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



USLKG 5 - Skyddsledarplint

0441504

E-nummer: 2910644

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0441504>



SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - Skruvmejsel

1212587

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1212587>



Manöververktyg, för ST-plintar, VDE-isolerat, med smal isolation integrerad i klingan, även lämpligt som spårskruvmejsel, storlek: 0,6x3,5x100mm, 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