

MSLKG 6 - Skyddsledarplint

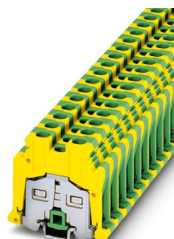
1410505

E-nummer: 2910734

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1410505>



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 genomgångsplintar med samma form måste man använda en ändbricka vid isolationsspänningar > 250 V, antal anslutningar: 2, anslutningstyp: Skruvanslutning, 1. Plan, area: 0,5 mm² - 10 mm², typ av fastsättning: PE-bas med montageskruv, M4, monteringsätt: NS 15, färg: grön-gul

Fördelar

- Om mini-skyddsledarplinten befinner sig på änden av en plintrad så ska man montera ett ändstöd, t.ex. B. E/MK
- Den grön-gula kapslingsfärgen signalerar oförväxlingsbart plintens skyddsledarfunktion
- Dessa mini-skyddsledarplintar är utvecklade speciellt för 15 mm DIN-skenan NS 15 enligt EN 60715
- Mini-skyddsledarplintar är via fotelementen elektriskt förbundna med DIN-skenan, den fungerar här som PE-samlingsskena

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1410505
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1261
Produktnyckel	BE1261
GTIN	4017918021085
Vikt per styck (inklusive förpackning)	17,24 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	17,24 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

MSLKG 6 - Skyddsledarplint

1410505

E-nummer: 2910734

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1410505>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Vid montering på genomgångsplintar med samma form måste man använda en ändbricka vid isolationsspänningar > 250 V
---------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Skyddsledarplint
Antal anslutningar	2
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,31 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	6 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M4
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Åtdragningsmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Avisoleringslängd	10 mm
Håltolk	A5
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea AWG	20 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	20 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²

Ex-data

Märkdata (ATEX/IECEx)

Märkning	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
Användningstemperaturområde	-60 °C ... 105 °C
Ex-certifierade tillbehör	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE

MSLKG 6 - Skyddsledarplint



1410505

E-nummer: 2910734

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1410505>

	1421633 E/MK
Vridmomentsområde PE-fot	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Utgång	(kontinuerligt)

Anslutningsdata Ex Allmänt

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

Mått

Bredd	8,2 mm
-------	--------

Materialuppgifter

Färg	grön-gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	125 °C

Mekaniska egenskaper

Allmänt

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

Mekaniska data

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

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
------------------------	---------------

MSLKG 6 - Skyddsledarplint

1410505

E-nummer: 2910734

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1410505>



Montering

Monteringssätt	NS 15
Klämfäste	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-bas med montageskruv, M4)

MSLKG 6 - Skyddsledarplint

1410505

E-nummer: 2910734

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1410505>



Ritningar

Kopplingsschema



MSLKG 6 - Skyddsledarplint



1410505

E-nummer: 2910734

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1410505>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

MSLKG 6 - Skyddsledarplint

1410505

E-nummer: 2910734

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1410505>



Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com