

UDMTK 5-P/P - Knivfrånskiljarplint

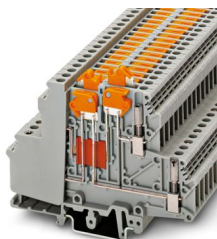


3101087

E-nummer: 6890168

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3101087>

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.



Knivfrånskiljarplint, med testhylsskruvar som håller testproppar, märkspänning: 400 V, märkström: 10 A, 1:a och 2:a plan, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², diameter: 0,2 mm² - 4 mm², 2 våningen, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², diameter: 0,2 mm² - 4 mm², montering: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grå

Fördelar

- Robust och slutet isolerhölje
- Platsbesparande konstruktion med endast 6,2 mm bredd
- Bekväm manövrering av knivfrånskiljaren

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3101087
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1231
Produktnyckel	BE1231
GTIN	4017918092597
Vikt per styck (inklusive förpackning)	31,94 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	31,72 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	TR

UDMTK 5-P/P - Knivfrånskiljarplint



3101087

E-nummer: 6890168

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3101087>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Frånskiljbar plint
Antal anslutningar	4
Antal rader	2
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	4 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²

1:a och 2:a plan

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	8 mm
Håltolk	A4
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 12 (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
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Märkström	10 A
Belastningsström maximal	10 A (vid 4 mm ² ledararea)
Märkspänning	400 V
Märkarea	4 mm ²

UDMTK 5-P/P - Knivfrånskiljarplint



3101087

E-nummer: 6890168

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3101087>

2 våningen

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
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
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Märkström	8 A (vid 4 mm ² ledararea)
Belastningsström maximal	10 A (vid 4 mm ² ledararea får summaströmmen för alla anslutna ledare inte överskrida den maximala belastningsströmmen.)
Märkspänning	400 V
Märkarea	4 mm ²

Mått

Bredd	6,2 mm
Höjd	93 mm
Djup på NS 32	73,5 mm
Djup på NS 35/7,5	68,5 mm
Djup på NS 35/15	76 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
-----------------	---

UDMTK 5-P/P - Knivfrånskiljarplint



3101087

E-nummer: 6890168

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3101087>

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 relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

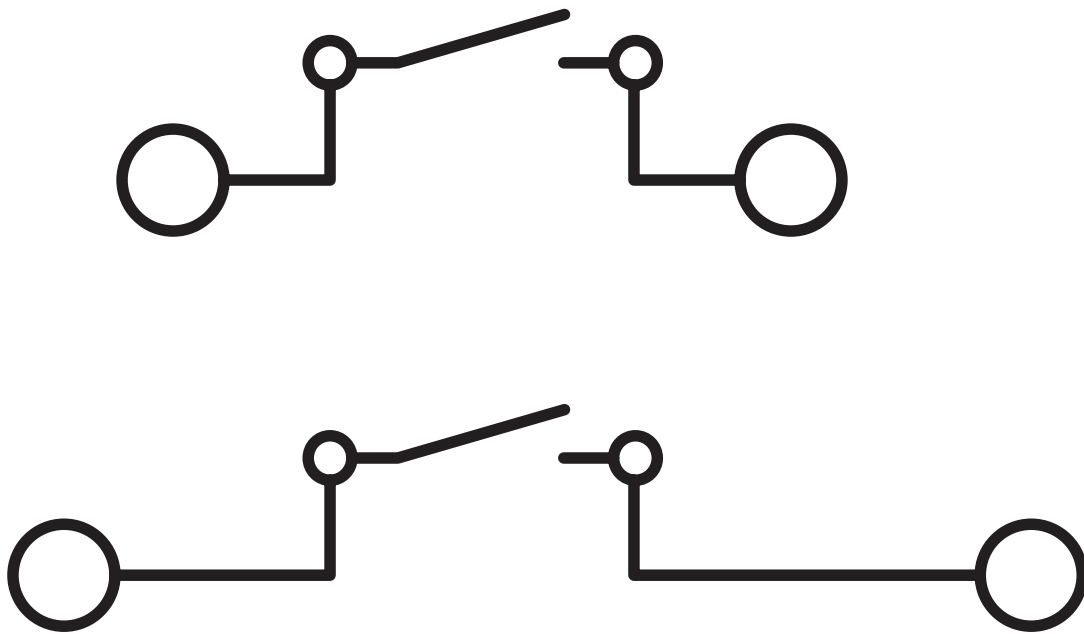
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Ritningar

Kopplingsschema



UDMTK 5-P/P - Knivfrånskiljarplint



3101087

E-nummer: 6890168

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3101087>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3101087>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	300 V	15 A	28 - 12	-

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	300 V	8 A	26 - 12	-
D				
	300 V	10 A	26 - 12	-

UDMTK 5-P/P - Knivfrånskiljarplint



3101087

E-nummer: 6890168

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3101087>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

3101087

E-nummer: 6890168

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3101087>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	eedad06a-8a13-49e1-bb6b-97b36a4c0bea

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