

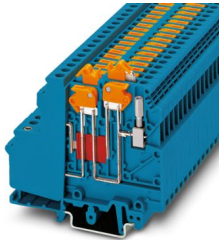
UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Knivfrånskiljarplint



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3101139>

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: 8 A, 1. Plan anslutning vänster, 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: blå

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3101139
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1231
Produktnyckel	BE1231
GTIN	4017918092634
Vikt per styck (inklusive förpackning)	28,68 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	28,68 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	TR

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Frånskiljbar plint
Antal anslutningar	3
Antal rader	2
Potentialer	1

Isoleringsgenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

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

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	3
Märkarea	4 mm ²

1. Plan anslutning vänster

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	8 A (vid 4 mm ² ledararea)
Belastningsström maximal	8 A (Den inmatade strömmen från anläggningen uppgår till maximalt 16 A, och den maximala strömbelastningen på planen uppgår till vardera 8 A.)
Märkspänning	400 V
Märkarea	4 mm ²

UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Knivfrånskiljarplint



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3101139>

2 våningen

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
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 (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	8 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
-------	--------

Materialuppgifter

Färg	blå (RAL 5015)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA

Mekaniska egenskaper

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 %

UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Knivfrånskiljarplint



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3101139>

Standarder och bestämmelser

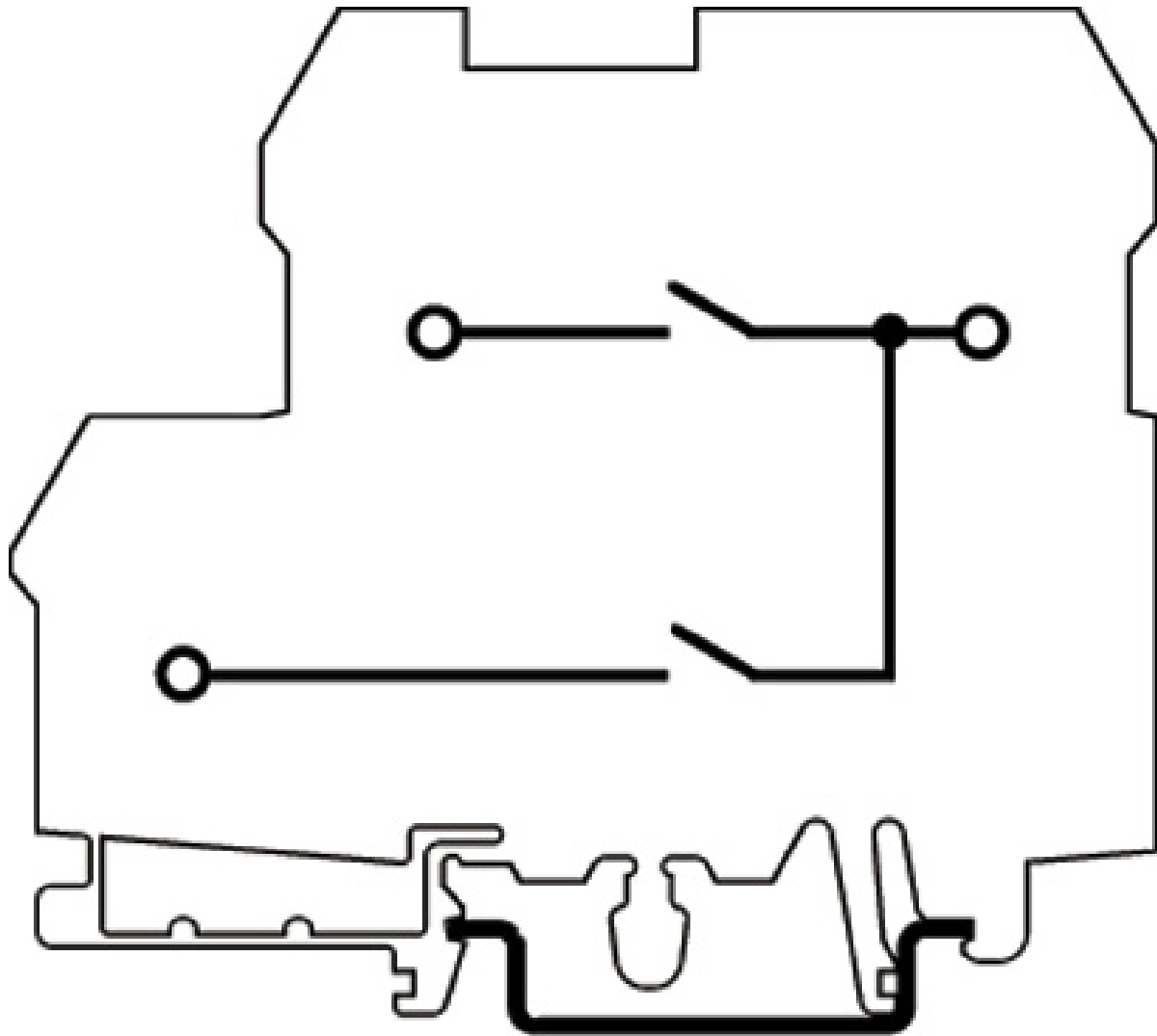
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montering

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

Ritningar

Kopplingsschema



UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Knivfrånskiljarplint



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3101139>

Klassifikationer

ETIM

ETIM 8.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

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 %
--	---