

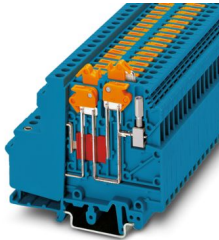
UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Messscheidingsklem



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3101139>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Messcheidingsklem, met testbusschroeven voor de opname van teststekers, nominale spanning: 400 V, nominale stroom: 8 A, 1e etage aansluiting links, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm², doorsnede: 0,2 mm² - 4 mm², 2e etage, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm², doorsnede: 0,2 mm² - 4 mm², montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: blauw

Uw voordelen

- Gesloten behuizing van de twee-etageklemmen
- Ruimtebesparende bouwvorm op een breedte van slechts 6,2 mm
- Comfortabele bediening van het scheidingsmes

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3101139
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1231
Productcode	BE1231
GTIN	4017918092634
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	28,68 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	28,68 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	TR

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Scheidingsklem
Aantal Aansluitingen	3
Aantal rijen	2
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	4 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,02 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	3
nominale doorsnede	4 mm ²

1e etage aansluiting links

schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Striplengte	8 mm
teststift	A4
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Nominale stroom	8 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm ²)
belastingsstroom maximaal	8 A (de maximale stroom aan de installatiezijde kan maximaal 16 A bedragen, de maximale stroom per aftakking bedraagt 8 A)
nominale spanning	400 V
nominale aderdoorsnede	4 mm ²

2e etage

schroefdraad	M3
--------------	----

UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Messscheidingsklem



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3101139>

teststift	A4
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Nominale stroom	8 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm²)
belastingstroom maximaal	8 A (bij aderaansluitingen van 4 mm², de max. belastingstroom mag niet worden overschreden door het totaalverbruik van de aansluitingen)
nominale spanning	400 V
nominale aderdoorsnede	4 mm²

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
---------	--------

Materiaal

Kleur	blauw (RAL 5015)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee
--------------	-----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 105 °C (Max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
---------------------------------	---------------

UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Messscheidungsklem



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3101139>

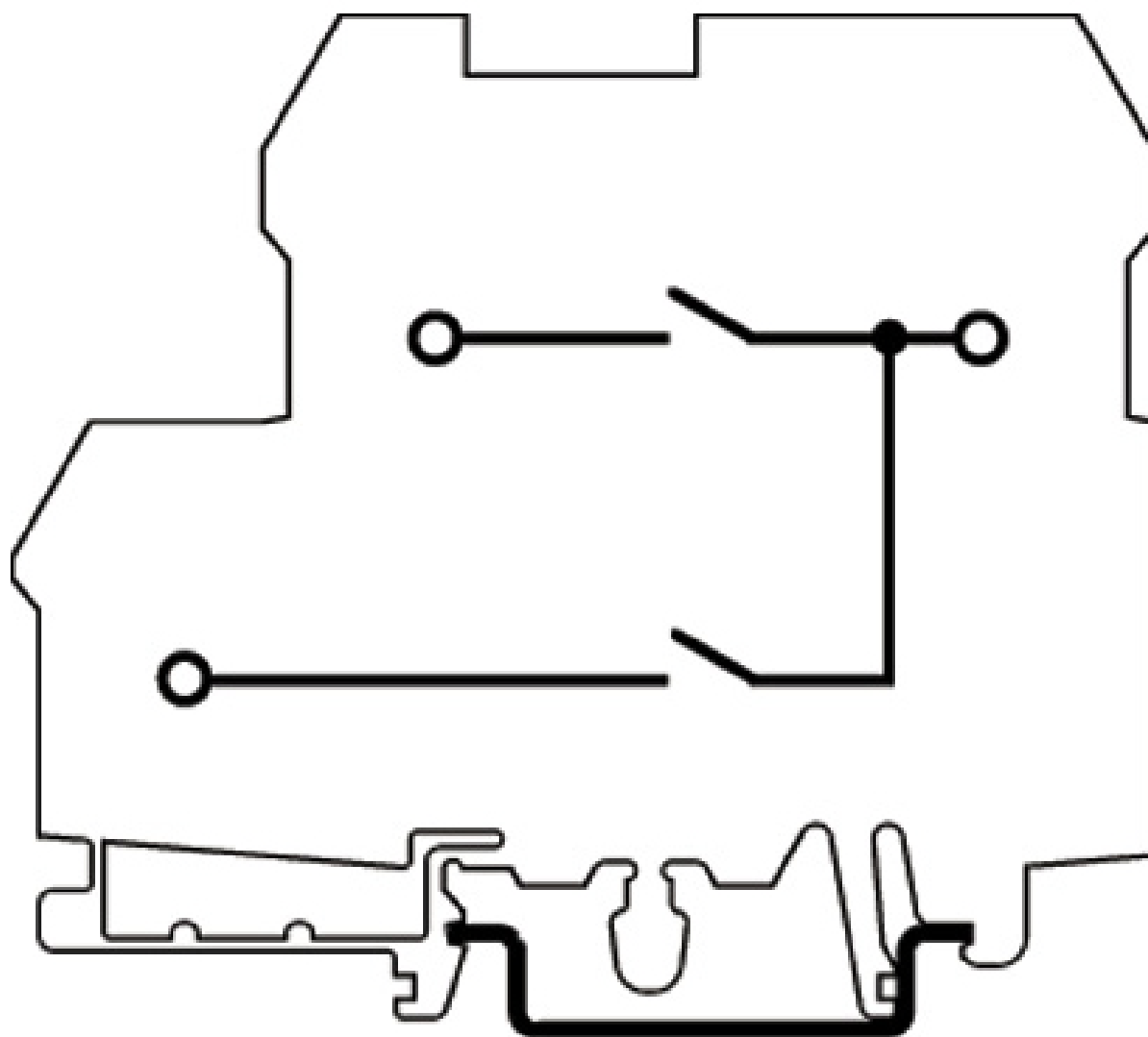
	IEC 60947-7-1
--	---------------

Montage

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

Tekeningen

schakelschema



UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Messscheidungsklem



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3101139>

Classificaties

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl