

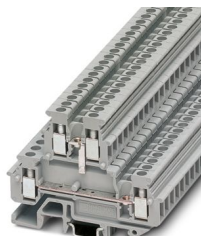
MBKKB 2,5-BE - Minidoorgangsklem



1414103

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1414103>

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



Minidoorgangsklem, Maximale dikte van de in te solderen componenten: 4 mm., voor de inbouw van zelf te selecteren componenten, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 24 A, 1e en 2e etage, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 2,5 mm², doorsnede: 0,2 mm² - 4 mm², montage: NS 15, NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: grijs

Uw voordelen

- Met de twee-etage diodeklemmen kunnen met behulp van verschillende varianten, talrijke schakelingen worden uitgevoerd
- Ruimtebesparend door de compacte bouwvorm en de mogelijkheid voor bevestiging op 15 mm-montagerails
- Overzichtelijk dankzij codering van alle aansluitingen
- Eenvoudige potentiaalverdeling door gestandaardiseerde insteekbruggen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1414103
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1264
Productcode	BE1264
GTIN	4017918155155
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	12 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	12 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

MBKKB 2,5-BE - Minidoorgangsklem



1414103

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1414103>

Technische gegevens

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Maximale dikte van de in te solderen componenten: 4 mm.
------------------------------	---

Artikeleigenschappen

aantal polen	2
Aantal Aansluitingen	4
Aantal rijen	2

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,77 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	2,5 mm ²

1e en 2e etage

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Striplengte	7 mm
teststift	A3
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 ... 2,5 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 14 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
doorsnede met inlegbrug massief	2,5 mm ²
doorsnede met inlegbrug soepel	2,5 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 1 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 ... 1,5 mm ²
Nominale stroom	24 A
belastingsstroom maximaal	24 A (bij een adersnede van 2,5 mm ²)

MBKKB 2,5-BE - Minidoorgangsklem



1414103

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1414103>

nominale spanning	500 V (deze opgave houdt verband met de doorslagspanning t.o. v. naastliggende klemmen, resp. de montagerail)
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²

Afmetingen

Breedte	5,2 mm
breedte van de eindplaat	2,5 mm
Hoogte	62 mm
Diepte op NS 15	47,5 mm
Diepte op NS 35/7,5	48 mm
Diepte op NS 35/15	55,5 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Ja
--------------	----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, 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 (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

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

MBKKB 2,5-BE - Minidoorgangsklem



1414103

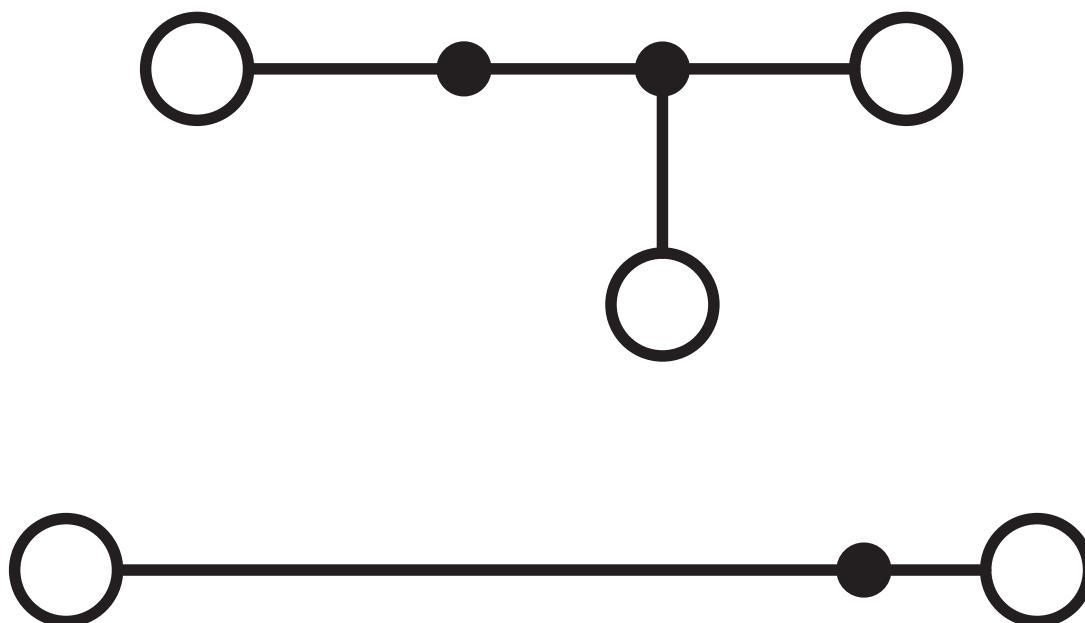
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1414103>

Montage

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

Tekeningen

schakelschema



MBKKB 2,5-BE - Minidoorgangsklem

1414103

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1414103>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1414103>



EAC

Toelatings-ID: KZ7500651131219505

MBKKB 2,5-BE - Minidoorgangsklem

1414103

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1414103>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 9.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	407464ff-a7e0-4277-a3e5-16b26bcddd43

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,078 kg CO2e
---------	---------------