

Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



Mini-aansluitklem, Aansluitmethode: schroefaansluiting, aantal aansluitingen: 2, doorsnede: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, breedte: 5,2 mm, kleur: blauw, montagetechniek: NS 15

Uw voordelen

- ✓ 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

package_quantity	50
GTIN	4046356801478

Technische gegevens

Algemeen

aantal etages	1
aantal aansluitingen	2
potentialen	1
nominale doorsnede	2,5 mm²
kleur	blauw
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Algemeen

test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
maximaal vermogensverlies onder nominale omstandigheden	0,77 W
belastingsstroom maximaal	32 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm²)
nominale stroom I _N	24 A
nominale spanning U _N	500 V
open zijwand	Ja

Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Technische gegevens

Algemeen

Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
brandbaarheid bij railvoertuigen (DIN 5510-2)	Test doorstaan
testmethode met testvlam (DIN EN 60695-11-10)	V0
zuurstofindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101-, NF F10-102 klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasse F	2
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan
kalorimetrische warmteafgifte NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Afmetingen

breedte	5,2 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm
lengte	29,9 mm
hoogte NS 15	34 mm

Aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
min. aderdoorsnede massief	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede massief	4 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	24
max. aderdoorsnede AWG	12
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	4 mm ²
min. soepele aderdoorsnede AWG	24
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	12
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	2,5 mm ²

Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Technische gegevens

Aansluitgegevens

2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,2 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	1,5 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,2 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	1,5 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1,5 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,25 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	1,5 mm ²
striplengte	9 mm
teststift	A3
schroefdraad	M3
min. aandraaimoment	0,5 Nm
max. aandraaimoment	0,6 Nm

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	CSA
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periode voor reglementair gebruik (EFUP): 50 jaar
China RoHS	Informatie over gevaarlijke stoffen vindt u in de fabrikantverklaring op het tabblad "Downloads"

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC001329
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Toelatingen

IECEEx / ATEX / EAC Ex / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / IECEx CB Scheme / GL / BV / DNV / EAC / EAC / cULus Recognized /

Toelatingsdetails

IECEEx	
nominale spanning UN	352 V
nominale stroom IN	20,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

ATEX 	
nominale spanning UN	352 V
nominale stroom IN	20,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

EAC Ex

CSA 			
Usegroups	B	C	D
nominale spanning UN	300 V	300 V	600 V
nominale stroom IN	20 A	20 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
nominale spanning UN	300 V	300 V
nominale stroom IN	20 A	20 A
mm ² /AWG/kcmil	24-12	24-12

cUL Recognized 

Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Toelatingen

Usegroups	B	C
nominale spanning UN	300 V	300 V
nominale stroom IN	20 A	20 A
mm ² /AWG/kcmil	24-12	24-12

VDE Zeichengenehmigung 	
nominale spanning UN	500 V
nominale stroom IN	24 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5

IECEE CB Scheme 	
nominale spanning UN	500 V
nominale stroom IN	
mm ² /AWG/kcmil	2.5-4.0

GL 
--

BV 
--

DNV 

EAC 

ERC

cULus Recognized 
--

Toebehoren

Eindplaat

D-MUT 2,5/4 - 3248033



Schroefgereedschap

Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Toebehoren

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Waarschuwingsschildje bedrukt

WS UT 2,5 - 3047923



Steekbrug

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Toebehoren

FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



FBSR 2-5 - 3033702



FBSR 3-5 - 3001591



Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Toebehoren

FBSR 4-5 - 3001592



FBSR 5-5 - 3001593



FBSR 10-5 - 3033710



montagerail

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682

Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Toebehoren

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Eindsteunen

CLIPFIX 15 - 3022263



Klemmencodering niet gecodeerd

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Toebehoren

UCT-TM 5 - 0828734



klemmencodering gecodeerd

ZB 5 CUS - 0824962



ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Toebehoren

ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



Teststekker

MPS-MT - 0201744



PS-5 - 3030983



Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Toebehoren

PS-5/2,3MM RD - 3038723



Isolatiehuls

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Toebehoren

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Engineerings- en coderingssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Scheidingsplaat

Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Toebehoren

DP PS-5 - 3036725



Teststekkerbus

PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Toebehoren

PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Mini-aansluitklem - MUT 2,5 BU - 3248031

Toebehoren

Tekeningen

schakelschema



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>