

Mini-aansluitklem - MPT 2,5 BU - 3248126

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: Push-in-aansluiting, aantal aansluitingen: 2, doorsnede: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 32,1 mm, kleur: blauw, montagetechniek: NS 15

De afbeelding toont de variant in grijs

Uw voordelen

- ✓ ruimtebesparend door de compacte bouwvorm en de mogelijkheid voor bevestiging op 15 mm-montagerails
- ✓ overzichtelijk dankzij codering van alle aansluitingen
- ✓ getest voor spoorwegtoepassingen
- ✓ eenvoudige potentiaalverdeling door gestandaardiseerde insteekbruggen



Commerciële gegevens

package_quantity	50
GTIN	4046356768757

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
toepassingsbereik	spoorwegindustrie
toepassingsbereik	machinebouw
toepassingsbereik	installatiebouw

Algemeen

test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I

Mini-aansluitklem - MPT 2,5 BU - 3248126

Technische gegevens

Algemeen

maximaal vermogensverlies onder nominale omstandigheden	0,77 W
belastingstroom maximaal	27 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm²)
nominale stroom I _N	24 A (bij een aderdoorsnede van 2,5 mm²)
nominale spanning U _N	500 V
open zijwand	Ja
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	36 mm
hoogte	32,1 mm
hoogte NS 15	34,8 mm

Aansluitgegevens

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
min. aderdoorsnede massief	0,14 mm²
max. aderdoorsnede massief	4 mm²
min. aderdoorsnede AWG	26
max. aderdoorsnede AWG	12
min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm²
min. soepele aderdoorsnede AWG	26
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	14

Mini-aansluitklem - MPT 2,5 BU - 3248126

Technische gegevens

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	2,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm ²
striplengte	8 mm ... 10 mm
teststift	A3

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: onbegrensd = EFUP-e
China RoHS	Gevaarlijke stoffen boven de drempelwaarden

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
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	EC001329
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

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

Mini-aansluitklem - MPT 2,5 BU - 3248126

Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
--------------------	----------

Toelatingen

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

Toelatingsdetails

IECEx	
nominale spanning UN	440 V
nominale stroom IN	20,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-4

ATEX 	
nominale spanning UN	440 V
nominale stroom IN	20,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-4

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	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

cUL Recognized 			
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

BV 

Mini-aansluitklem - MPT 2,5 BU - 3248126

Toelatingen

GL 

DNV 

VDE Zeichengenehmigung

nominale spanning UN	500 V
nominale stroom IN	24 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-2.5

IECEE CB Scheme

nominale spanning UN	500 V
nominale stroom IN	24 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-2.5

EAC 

ERC

cULus Recognized 

Toebehoren

Schroefgereedschap

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Eindplaat

Mini-aansluitklem - MPT 2,5 BU - 3248126

Toebehoren

D-MPT 2,5 BU - 3248141



Groepenscheidingsplaat

ATP-MBK - 1413227



Steekbrug

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



Mini-aansluitklem - MPT 2,5 BU - 3248126

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 - MPT 2,5 BU - 3248126

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 - MPT 2,5 BU - 3248126

Toebehoren

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Eindsteunen

CLIPFIX 15 - 3022263



Klemmencodering niet gecodeerd

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



Mini-aansluitklem - MPT 2,5 BU - 3248126

Toebehoren

UCT-TMF 5 - 0828744



klemmencodering gecodeerd

ZBF 5 CUS - 0825025



ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Mini-aansluitklem - MPT 2,5 BU - 3248126

Toebehoren

ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Teststekker

MPS-MT - 0201744



PS-5 - 3030983



Mini-aansluitklem - MPT 2,5 BU - 3248126

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 - MPT 2,5 BU - 3248126

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 - MPT 2,5 BU - 3248126

Toebehoren

DP PS-5 - 3036725



Tekeningen

schakelschema



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