

## MSB 2,5-PE


Artikelnummer: 3244151



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3244151>

Mini-aardklem, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, doorsnede:0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 22 mm, kleur: groen-geel, montage techniek: NS 15

### Commerciële gegevens

EAN	
sales group	A613
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 295 (CAT-3-2013)

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 onder <http://www.download.phoenixcontact.de> Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

### Technische gegevens

#### Algemeen

aantal etages	1
aantal aansluitingen	2
kleur	groen-geel
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

**Afmetingen**

breedte	5,2 mm
lengte	32 mm
hoogte	22 mm
hoogte NS 15	30 mm

**Technische gegevens**

test-stootspanning	8 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
open zijwand	JA
testspecificatie aanrakingsveiligheid	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
handrugveiligheid	gegarandeerd
vingeraanrakingsveilig	gegarandeerd
testspecificatie trillen, breedbandruis	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
testspectrum	levensduurtest categorie 1, klasse B, aan de voertuigkast
testfrequentie	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-niveau	$0,2 \text{ g}^2/\text{Hz}$
toename van de productiviteit en acceleratie van selectieprocessen	0,8 g
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat test trillen, breedbandruis	Test doorstaan
testspecificatie schoktest	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
schokvorm	halfsinus
toename van de productiviteit en acceleratie van selectieprocessen	5 g
schokduur	30 ms
aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)
resultaat schoktest	Test doorstaan
temperatuurindex kunststof (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C

### Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,08 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede massief	4 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	28
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	12
min. aderdoorsnede soepel	0,08 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm <sup>2</sup>
min. soepele aderdoorsnede AWG	28
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	14
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,14 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	2,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,14 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	2,5 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm <sup>2</sup>
aansluitmethode	veerdrukaansluiting
striplengte	8 mm
teststift	A3

### Toelatingen



toelatingen

CSA, GOST, VDE Zeichengenehmigung, IEC/IEC CB Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

<b>Toebehoren</b>		
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
<b>Codering</b>		
0818153	UC-TMF 5	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,6 x 5,1 mm
0824638	UC-TMF 5 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,6 x 5,1 mm
0828744	UCT-TMF 5	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,4 x 4,7 mm
0829658	UCT-TMF 5 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,4 x 4,7 mm
0825025	ZBF 5 CUS	Zackband, vlak, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 5,15 mm
0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Zackband, vlak, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5 mm, Schrijfvlak: 5,1 x 5,2 mm
<b>Eindplaten</b>		
3024177	D-MZB 1,5	Afsluitplaat , lengte: 32 mm, breedte: 4 mm, kleur: grijs
3024423	D-MZB 1,5 BU	Afsluitplaat , lengte: 32 mm, breedte: 4 mm, kleur: blauw
<b>algemeen</b>		
1421659	E/MK 1	Eindsteun, dikte: 6 mm, kleur: grijs
<b>gereedschap</b>		
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip
<b>montage</b>		
3022263	CLIPFIX 15	Snelmontage-eindsteun, voor bevestiging op montagerail NS 15

1401763	NS 15 AL PERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: aluminium, geboord, hoogte: 5,5 mm, breedte: 15 mm, lengte: 2 m
1401682	NS 15 PERF 2000MM	Montagerail, materiaal: staal, verzinkt en met dikke-film passivering, geboord, hoogte: 5,5 mm, breedte: 15 mm, lengte: 2000 mm
1401695	NS 15 UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: staal, ongeboord, hoogte: 5,5 mm, breedte: 15 mm, lengte: 2 m
1204096	NS 15 WH PERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: staal, geboord, hoogte: 5,5 mm, breedte: 15 mm, lengte: 2 m

## Tekeningen

schakelschema



## Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel. +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden