

VAL-MS BE/2+0/1U/FM - Basiselement



2907037

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907037>

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



Sokkel voor universele steekbare bliksemstroom- / overspanningsbeveiliging voor applicaties met maximaal 240 V met twee aders en aarding, met meldcontact

Uw voordelen

- Overspanningsbeveiligingsmoduul met twee kanalen voor de plaatmontage
- Montage in een rechte hoek met de stekker
- Basiselement met potentiaalvrij meldcontact
- Rackmontage van 1U-panel-applicaties

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2907037
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL1151
Productcode	CL1151
GTIN	4055626248967
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	143,45 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	143,45 g
Douanetariefnummer	85363030
Land van herkomst	US

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen

Opmerking	Voor inbouw in een aanrakingsveilige behuizing. Bij applicaties met een $U_C > 500$ V dienen zijdelingse afstanden en afstanden binnen het aansluitbereik van ten minste 5 mm tussen de actieve onderdelen, inclusief geaarde onderdelen, te worden aangehouden.
-----------	--

Artikeleigenschappen

Productfamilie	VALVETRAB MS
IEC-testklasse	I / II
	T1 / T2
	I
EN-type	T1 / T2
Voedingssysteem IEC	TN-S
bouwvorm	Basiselement, railmontage
aantal polen	2
melding overspanningsbeveiliging defect	meldcontact

Isolatie-eigenschappen

Vervuilingsgraad	2
------------------	---

Elektrische eigenschappen

nominale frequentie f_N	50 Hz (60 Hz)
---------------------------	---------------

Weergave / afstandsmelding

Benaming aansluiting	defectmeldcontact
schakelfunctie	Wisselcontact
bedrijfsspanning	5 V AC ... 250 V AC
	125 V AC (UL)
	125 V DC (200 mA DC)
belastingsstroom	5 mA AC ... 1,5 A
	1 A (UL)
	1 A (30 V DC)

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M5
Aanhaalmoment	2,5 Nm ... 3 Nm
	22 lb _F -in. ... 26,5 lb _F -in. (UL)
Striplengte	16 mm
Min. aderdoorsnede soepel	1,5 mm ²
Max. aderdoorsnede soepel	25 mm ²

VAL-MS BE/2+0/1U/FM - Basiselement

2907037

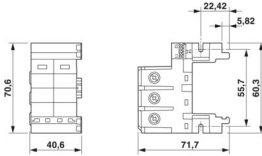
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907037>

Min. aderdoorsnede massief	1,5 mm ²
Max. aderdoorsnede massief	35 mm ²
Aderdoorsnede AWG	15 ... 2
	10 ... 2 (UL)

defectmeldcontact

Aansluitmethode	Push-in-veerdrukaansluiting
Striplengte	6 mm
Min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
Max. aderdoorsnede soepel	0,5 mm ²
Min. aderdoorsnede massief	0,14 mm ²
Max. aderdoorsnede massief	0,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 20 (UL)

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	70,6 mm
Hoogte	40,6 mm
Hoogte-eenheid	1 HE
diepte	71,7 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V-0
materiaal behuizing	PA 6.6
	PBT

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

beveiligingsschakeling

beveiligingscircuits	L-PE
	N-PE
signaalrichting	N-PE
	L-PE
nominale frequentie f_N	50 Hz (60 Hz)
Max. continue spanning U_C	480 V AC
kortsluitvastheid I_{SCCR}	25 kA
Maximale verzekering bij V-doorgaande bedrading	80 A AC (gG - 16 mm ²)

VAL-MS BE/2+0/1U/FM - Basiselement



2907037

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907037>

Maximale verzekering bij aftakking	160 A AC (gG)
------------------------------------	---------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20 (alleen bij benutting van alle aansluitingen)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m (amsl)
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 %
schok (bedrijf)	30g (halfsinus / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
trillingen (bedrijf)	7,5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Toelatingen

UL-specificaties

SPD-type	4CA
----------	-----

UL-weergave / afstandsmelding

Bedrijfsspanning	125 V AC
------------------	----------

UL-aansluitgegevens

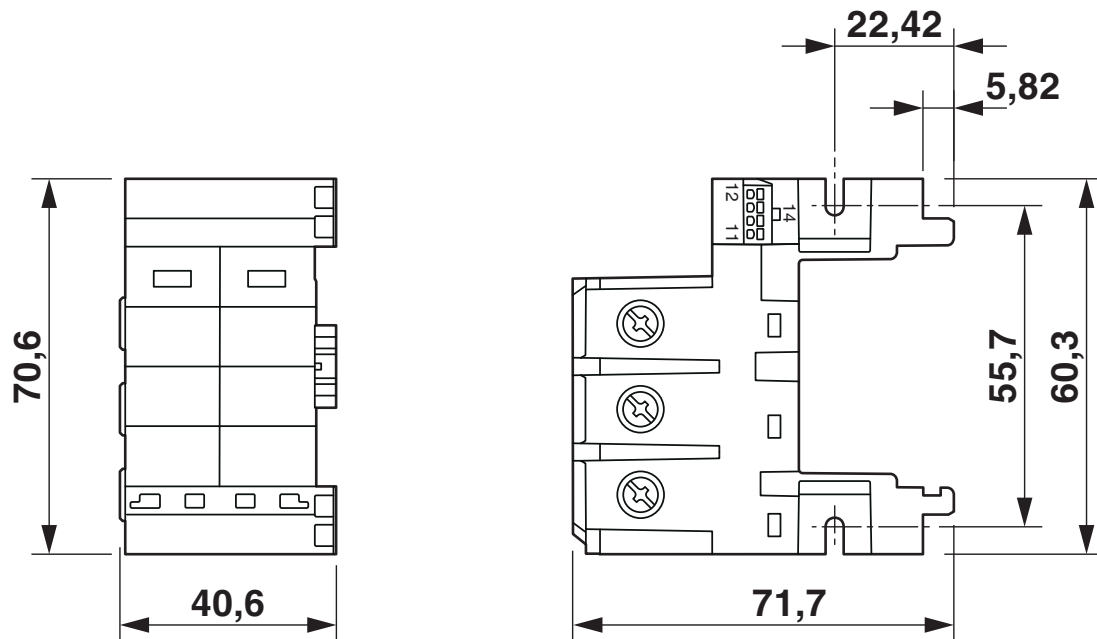
Aanhaalmoment	30 lb _F ·in.
Aderdoorsnede AWG	10 ... 2

Montage

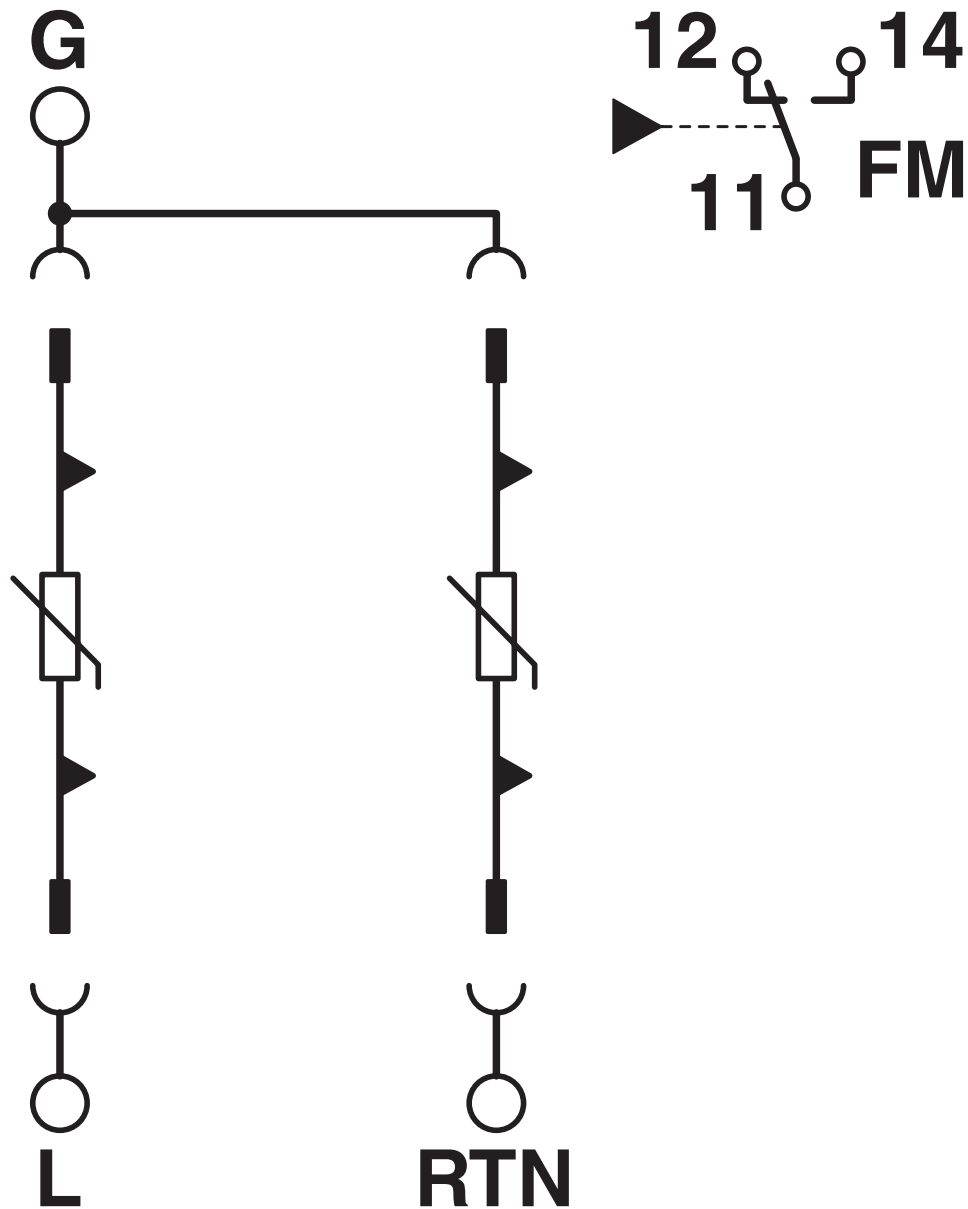
montagetechniek	montagerail: 35 mm
-----------------	--------------------

Tekeningen

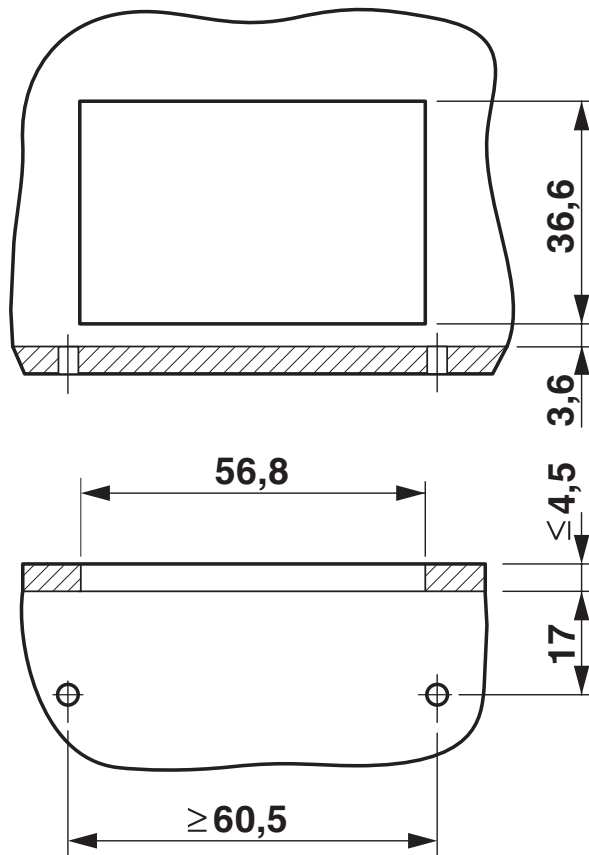
Maatschets



schakelschema



boorsjabloon/soldeerpadgeometrie



VAL-MS BE/2+0/1U/FM - Basiselement



2907037

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907037>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907037>



cUL Recognized

Toelatings-ID: FILE E 330181



UL Recognized

Toelatings-ID: FILE E 330181

2907037

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907037>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

ETIM 9.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

Environmental product compliance

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.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---