

VAL-MS/3+1-BE/FM-UD - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 2



2858674

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2858674>

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



Basiselement voor Type 2-afleiders van de productserie VALVETRAB MS, met meldcontact, uitvoering voor 3-fase voedingen met gescheiden invoer van N en PE

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2858674
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL1321
Productcode	CL1321
GTIN	4017918915445
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	256,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	232,37 g
Douanetariefnummer	85363030
Land van herkomst	DE

VAL-MS/3+1-BE/FM-UD - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 2



2858674

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2858674>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Basiselement
Productfamilie	VALVETRAB MS
IEC-testklasse	II
	T2
EN-type	T2
bouwvorm	Basiselement, railmontage
aantal polen	4
melding overspanningsbeveiliging defect	meldcontact

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
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
	30 V DC
belastingsstroom	5 mA AC ... 750 mA AC
	1 A DC

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M5
Aanhaalmoment	3 Nm (1,5 mm ² ... 16 mm ²)
	4,5 Nm (25 mm ² ... 35 mm ²)
Striplengte	16 mm
Aderdoorsnede soepel	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Aderdoorsnede massief	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Aderdoorsnede AWG	15 ... 2
Aansluitmethode	Kabelschoen
Aderdoorsnede soepel	1,5 mm ² ... 16 mm ²

defectmeldcontact

Aansluitmethode	steekbare COMBICON-schroefaansluiting
schroefdraad	M2
Aanhaalmoment	0,25 Nm

VAL-MS/3+1-BE/FM-UD - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 2

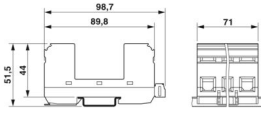


2858674

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2858674>

Striplengte	7 mm
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	28 ... 16

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	71 mm
Hoogte	98,7 mm
diepte	51,5 mm (incl. montagerail 7,5 mm)
Deeleenheid	4 TE

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V-0
CTI-waarde van het materiaal	600
Isolatiemateriaal	PBT
materiaalgroep	I
materiaal behuizing	PBT

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

beveiligingsschakeling

nominale frequentie f_N	50 Hz (60 Hz)
Max. continue spanning U_C	500 V AC
Nominale belastingsstroom I_L	80 A
kortsluitvastheid I_{SCCR}	25 kA
Maximale voorzekering bij V-doorgaande bedrading	80 A (gG)
Maximale voorzekering bij aftakking	125 A (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)

VAL-MS/3+1-BE/FM-UD - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 2



2858674

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2858674>

Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 %
schok (bedrijf)	25g (halfsinus / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
trillingen (bedrijf)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Normen en bepalingen

normen/bepalingen	IEC 61643-11
Opmerking	2011
normen/bepalingen	EN 61643-11
Opmerking	2012

Montage

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

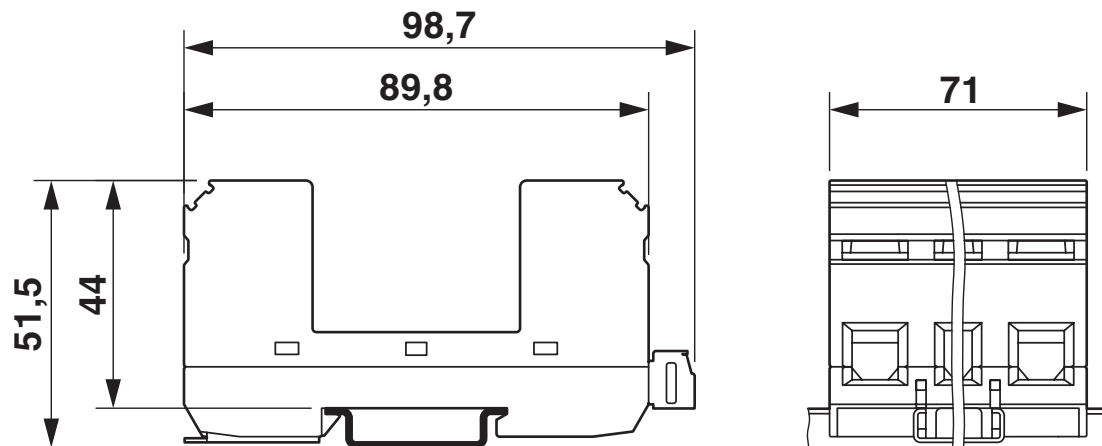
VAL-MS/3+1-BE/FM-UD - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 2

2858674

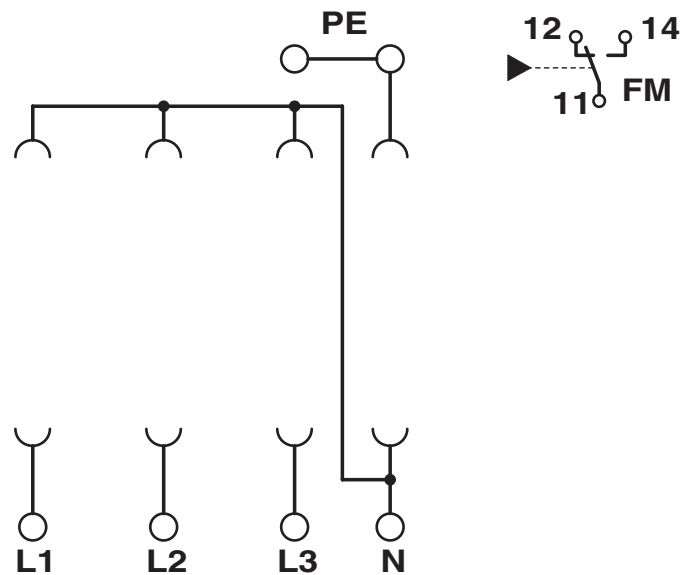
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2858674>

Tekeningen

Maatschets



schakelschema



VAL-MS/3+1-BE/FM-UD - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 2



2858674

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2858674>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2858674>



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: AT 2905/M1

CCA

Toelatings-ID: NTR-AT 1947-A



KEMA-KEUR

Toelatings-ID: 71-148002



ÖVE

Toelatings-ID: 18583-001-17

UAE-RoHS

Toelatings-ID: 22-09-51251

VAL-MS/3+1-BE/FM-UD - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 2



2858674

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2858674>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

VAL-MS/3+1-BE/FM-UD - Basiselement overspanningsbeveiliging Type 2



2858674

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2858674>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl