

VAL-MS BE/FM - Túlfeszültség-védelmi alapelem T 2 típus



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2817738>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.

Alapelem 2-es típusú VALVETRAB MS termékcsaládba tartozó levezetőhöz, távjelző érintkezővel. Országspecifikáció: 1 csatornás



Az Ön előnyei

- Sok milliószor bevált minőség a legkülönbözőbb alkalmazásokban
- Gyors telepítés áthidalókkal az iparágszerte szokásosan alkalmazott 1 TE beépítési szélességnek köszönhetően
- Egyszerű vizsgálat és szigetelésmérés a dugaszolható védőmoduloknak köszönhetően
- Sokrétű alkalmazási lehetőség a sokféle névleges feszültségnek köszönhetően
- A nagy modularitás egyedi megoldásokat tesz lehetővé minden alkalmazáshoz

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	2817738
Csomagolási egység	10 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	CL1321
Termékkulcs	CL1321
GTIN	4017918148157
Tömeg/db (csomagolással)	76,37 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	71,917 g
Vámtarifaszám	85366990
Származási ország	DE

VAL-MS BE/FM - Túlfeszültség-védelmi alapelem T 2 típus



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2817738>

Műszaki adatok

Tudnivalók

Általános adatok

Megjegyzés	Érintésvédett készülékházakba való beépítésre. $U_C > 500$ V-os alkalmazásoknál 5 mm oldaltávolságot és a csatlakozók tartományában legalább 5 mm távolságot kell tartani az aktív részek között, ideértve a földelt részeket is.
------------	---

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Alapelem
Termékcsalád	VALVETRAB MS
IEC vizsgálati osztály	II
	T2
EN típus	T2
Kialakítás	Alapelem, kalapsínre szerelés
Pólusszám	1
Jelentés, a túlfeszültség-védelem hibás	Távjelző érintkező

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	2

Elektromos jellemzők

Néveleges frekvencia f_N	50 Hz (60 Hz)
----------------------------	---------------

Kijelző / távjelzés

Megnevezés csatlakozás	Hiba távjelző érintkező
Kapcsolási funkció	Váltóérintkező
Üzemi feszültség	5 V AC ... 250 V AC
	30 V DC
Üzemi áram	5 mA AC ... 1 A AC
	1 A DC

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M5
Meghúzási nyomaték	3 Nm (1,5 mm ² ... 16 mm ²)
	4,5 Nm (25 mm ² ... 35 mm ²)
Csupaszolási hossz	16 mm
Hajlékony vezető keresztmetszete	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Merev vezető keresztmetszete	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Vezető-keresztmetszet AWG	15 ... 2
Csatlakozási mód	Villás kábelsaru
Hajlékony vezető keresztmetszete	1,5 mm ² ... 16 mm ²

VAL-MS BE/FM - Túlfeszültség-védelmi alapelem T 2 típus



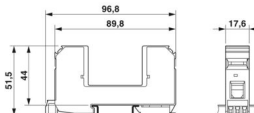
2817738

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2817738>

Hiba távjelző érintkező

Csatlakozási mód	Dugaszolt/csavaros csatlakozás COMBICON-on
Csavarmenet	M2
Meghúzási nyomaték	0,25 Nm
Csupaszolási hossz	7 mm
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Vezető-keresztmetszet AWG	28 ... 16

Méretetek

Méretrajz	
Szélesség	17,6 mm
Magasság	96,8 mm
Mélység	51,5 mm (7,5 mm-es kalapsínnel)
Osztásegység	1 TE

Az anyagok adatai

Szín	fekete (RAL 9005)
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V-0
Az anyag CTI-értéke	600
Szigetelőanyag	PA 6.6
Anyagcsoport	I
Készülékház anyaga	PA 6.6

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

Nyitott oldalfal	Nem
------------------	-----

Védőkapcsolás

Hatóirány	1L-N/PE
Néveleges frekvencia f_N	50 Hz (60 Hz)
Legnagyobb tartós feszültség U_C	600 V AC
Néveleges terhelőáram I_L	80 A
Rövidzár állóság I_{SCCR}	25 kA
Maximális előtétbiztosítás V átvezető kábelezésnél	80 A (gG)
Maximális előtétbiztosítás leágazó kábelezésnél	125 A (gG)

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

VAL-MS BE/FM - Túlfeszültség-védelmi alapelem T 2 típus



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2817738>

Védettség	IP20 (csak minden csatlakozási pont használatánál)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 80 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 80 °C
Magassági viszony	≤ 2000 m (amsl)
Megengedett páratartalom (üzemben)	5 % ... 95 %
Rázkódás (üzemi)	25g (Félszínusz / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Rezgés (üzemi)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Engedélyek

UL specifikációk

Névleges feszültség	690 V AC
SPD típus	4CA

UL kijelző/távjelzés

Üzemi feszültség	125 V AC
Üzemi áram AC	1 A AC

UL csatlakozási adatok

Meghúzási nyomaték	30 lb _f ·in.
Vezető-keresztmetszet AWG	14 ... 2

Szabványok és meghatározások

Szabványok / rendelkezések	IEC 61643-11
Megjegyzés	2011
Szabványok / rendelkezések	EN 61643-11
Megjegyzés	2012

Szerelés

Szerelési mód	Kalapsín: 35 mm
---------------	-----------------

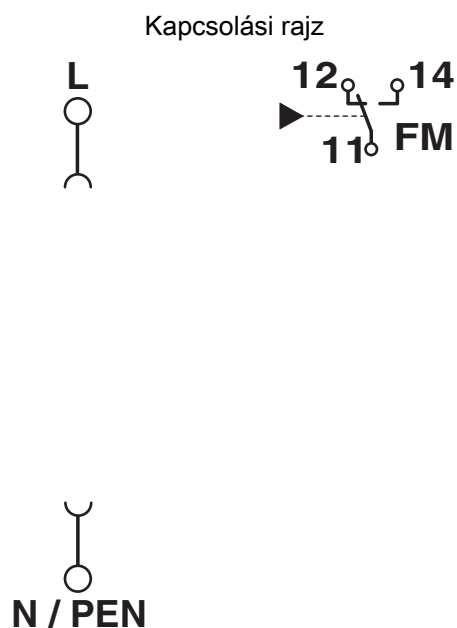
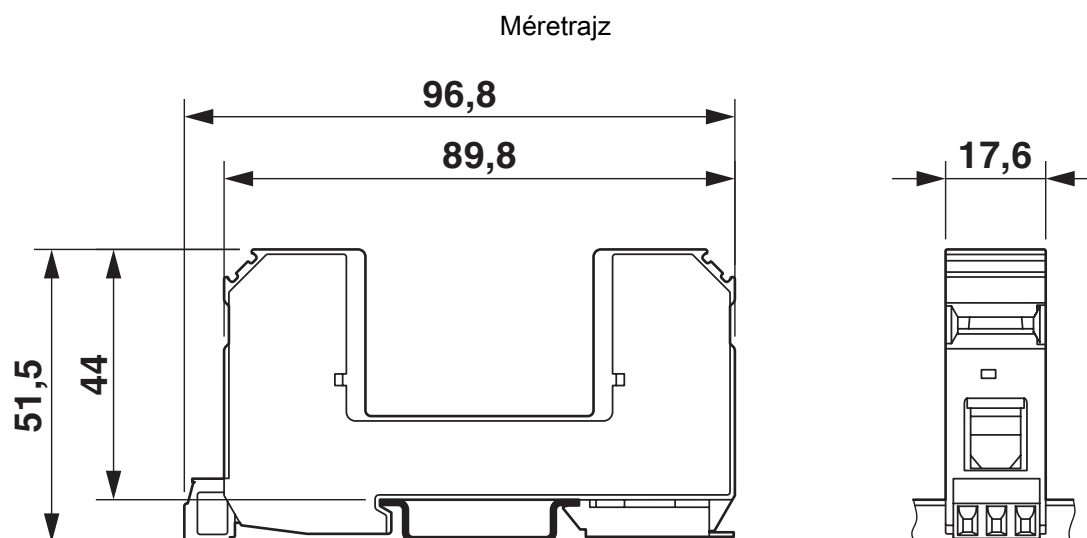
VAL-MS BE/FM - Túlfeszültség-védelmi alapelem T 2 típus



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2817738>

Rajzok



VAL-MS BE/FM - Túlfeszültség-védelmi alapelem T 2 típus



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2817738>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2817738>



cUL által elismert

Engedély azonosítója: FILE E 330181



UL által elismert

Engedély azonosítója: FILE E 330181



IECEE CB rendszer

Engedély azonosítója: AT 2905/M1

CCA

Engedély azonosítója: NTR-AT 1947-A



KEMA-KEUR

Engedély azonosítója: 71-148002



DNV GL

Engedély azonosítója: TAE000041M



CSA

Engedély azonosítója: 13631



ÖVE

Engedély azonosítója: 18583-001-17

UAE-RoHS

Engedély azonosítója: 22-09-51251

VAL-MS BE/FM - Túlfeszültség-védelmi alapelem T 2 típus



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2817738>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

VAL-MS BE/FM - Túlfeszültség-védelmi alapelem T 2 típus



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2817738>

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen, Nincsenek mentességi szabályok
--	--------------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb tömegszázalékban anyagokat
--	---

Phoenix Contact 2025 © – minden jog fenntartva

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.

H-1124 Budapest

Csörsz utca 49-51.

+36 1 555 1000

phoenixhu@phoenixcontact.com