

VAL-MS/2+0-BE/FM - タイプ2サージ保護ベースエレメント



2805321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2805321>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。

VALVETRAB MSシリーズのクラス2アレスタ用ベースエレメント、リモート表示接点あり。単相電源供給ネットワーク用、共通基準電位。



特長

- ・非常に幅広いアプリケーションで何百万回も実証された品質
- ・工業規格の全体幅1 HPにより、ブリッジで迅速に取付け
- ・プラグ式の保護モジュールにより、試験と絶縁測定が簡単
- ・さまざまな定格電圧で、幅広いアプリケーション
- ・高いモジュール性で、あらゆるアプリケーションに対応する個別ソリューションを提供

販売用データ

アイテム番号	2805321
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
注記	受注生産（返品不可）
セールスキー	*****
プロダクトキー	CL1321
GTIN	4046356433594
1個あたりの重量（梱包を含む）	177.1 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	155.25 g
関税率	85366990
生産国	DE

VAL-MS/2+0-BE/FM - タイプ2サージ保護ベースエレメント



2805321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2805321>

技術データ

製品特性

製品の種類	ベースエレメント
製品シリーズ	VALVETRAB MS
IECカテゴリ	II
	T2
ENクラス	T2
タイプ	ベースエレメント、DINレール取付け
極数	2
メッセージサージ保護破損	リモート表示接点

絶縁特性

過電圧カテゴリ	III
汚染度	2

電気特性

定格周波数 f_N	50 Hz (60 Hz)
-------------	---------------

インジケータ/リモート表示

連続名	リモート障害表示接点
Schaltfunktion	c接点
定各電圧	5 V AC ... 250 V AC
	30 V DC
動作電流	5 mA AC ... 1.5 A AC
	1 A DC

接続データ

接続方法	ネジ接続
ネジ山	M5
締付けトルク	3 Nm (1.5 mm ² ... 16 mm ²)
	4.5 Nm (25 mm ² ... 35 mm ²)
剥き線長さ	16 mm
燃線接続断面積	1.5 mm ² ... 25 mm ²
接続電線サイズ、単線	1.5 mm ² ... 35 mm ²
接続電線断面積AWG	15 ... 2
接続方法	Y形端子
燃線接続断面積	1.5 mm ² ... 16 mm ²

リモート障害表示接点

接続方法	COMBICONによるプラグイン/ネジ接続
ネジ山	M2
締付けトルク	0.25 Nm
剥き線長さ	7 mm
燃線接続断面積	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²

VAL-MS/2+0-BE/FM - タイプ2サージ保護ベースエレメント

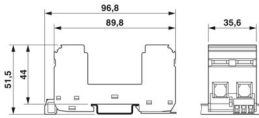


2805321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2805321>

接続電線サイズ、単線	0.14 mm ² ... 1.5 mm ²
接続電線断面積AWG	28 ... 16

寸法

外形寸法	
幅	35.6 mm
高さ	96.8 mm
奥行き	51.5 mm (DINレール 7.5 mmを含む)
水平ピッチ	2 区分

材料仕様

色	黒 (RAL 9005)
UL94難燃性クラス	V-0
素材のCTI値	600
絶縁材質	PBT
素材グループ	I
ハウジングの材質	PBT

機械的特性

機械的仕様

開放サイドパネル	なし
----------	----

保護回路

作動方向	2L-PEN
定格周波数 f_N	50 Hz (60 Hz)
最大連続動作電圧 U_C	500 V AC
公称負荷電流 I_L	80 A
短絡電流評価 I_{SCCR}	25 kA
最大バックアップヒューズ、V字型貫通	80 A (gG)
分岐配線の最大バックアップヒューズ	200 A (gG)

環境条件と実際の条件

周囲条件

保護等級	IP20 (すべての接続ポイント使用時のみ)
使用周囲温度	-40 °C ... 80 °C
周囲温度 (保管時/運搬時)	-40 °C ... 80 °C
高度	≤ 2000 m (amsl)
許容湿度 (動作時)	5 % ... 95 %
衝撃 (動作時)	25g (半正弦 / 11 ms / 3x ±X、±Y、±Z)
振動 (動作時)	5g (10 ... 500 Hz / 2.5 h / X、Y、Z)

VAL-MS/2+0-BE/FM - タイプ2サージ保護ベースエレメント



2805321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2805321>

承認

UL仕様

定格電圧	690 V AC
SPDタイプ	4CA

ULインジケータ/リモート表示

動作電圧	125 V AC
動作電流AC	1 A AC

UL接続データ

締付けトルク	30 lb _F ·in.
接続電線断面積AWG	14 ... 2

規格と基準

標準/仕様	IEC 61643-11
注記	2011
標準/仕様	EN 61643-11
注記	2012

取付け

取付けタイプ	DINレール : 35 mm
--------	----------------

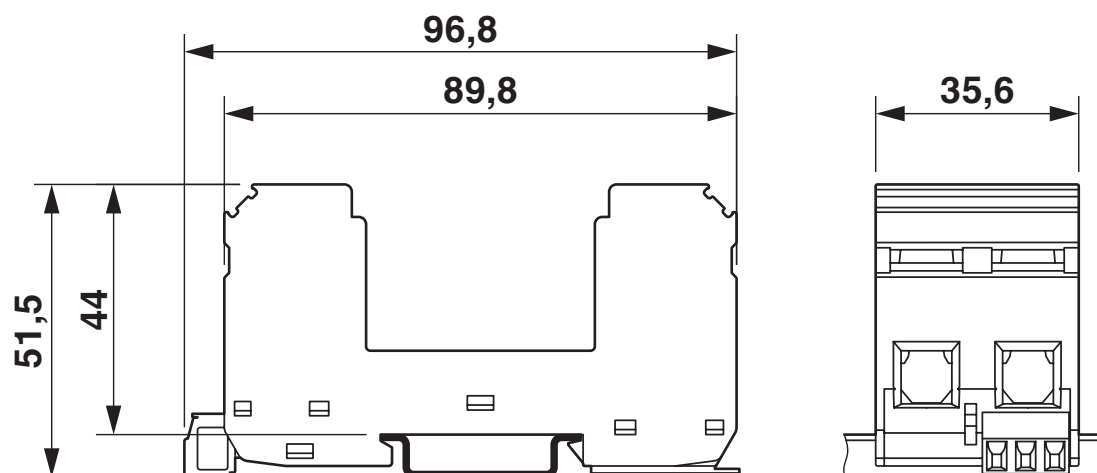
VAL-MS/2+0-BE/FM - タイプ2サージ保護ベースエレメント

2805321

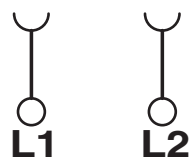
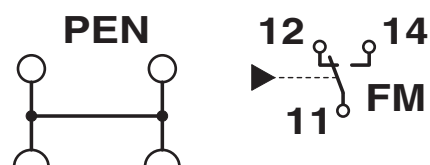
<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2805321>

図面

外形寸法



回路図



VAL-MS/2+0-BE/FM - タイプ2サージ保護ベースエレメント



2805321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2805321>

認証

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2805321>



cUL 認証済み

認証ID: FILE E 330181



UL 認証

認証ID: FILE E 330181



IECEE CBスキーム

認証ID: AT 2905/M1

CCA

認証ID: NTR-AT 1947-A



CSA

認証ID: 13631



ÖVE

認証ID: 18583-001-17

UAE-RoHS

認証ID: 22-09-51251



ÖVE

認証ID: 18583-001-18

VAL-MS/2+0-BE/FM - タイプ2サージ保護ベースエレメント



2805321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2805321>

分類

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

ETIM 10.0	EC002496
-----------	----------

UNSPSC

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

VAL-MS/2+0-BE/FM - タイプ2サージ保護ベースエレメント



2805321

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2805321>

Environmental product compliance

EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます	はい, 免除なし
---------------	----------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	制限値以上の有害物質がない

EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	0.1 wt% を超える物質なし
------------------------------	------------------

EF3.1 気候変動

CO2e kg	0.564 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

info@phoenixcontact.co.jp